GRUNDIG

Service Manual

Video

Entwicklungscode AA
Evolution Code AA

GV 8000 GB
GV 8000 SV
GV 8000 SV/5

GV 8050 SV

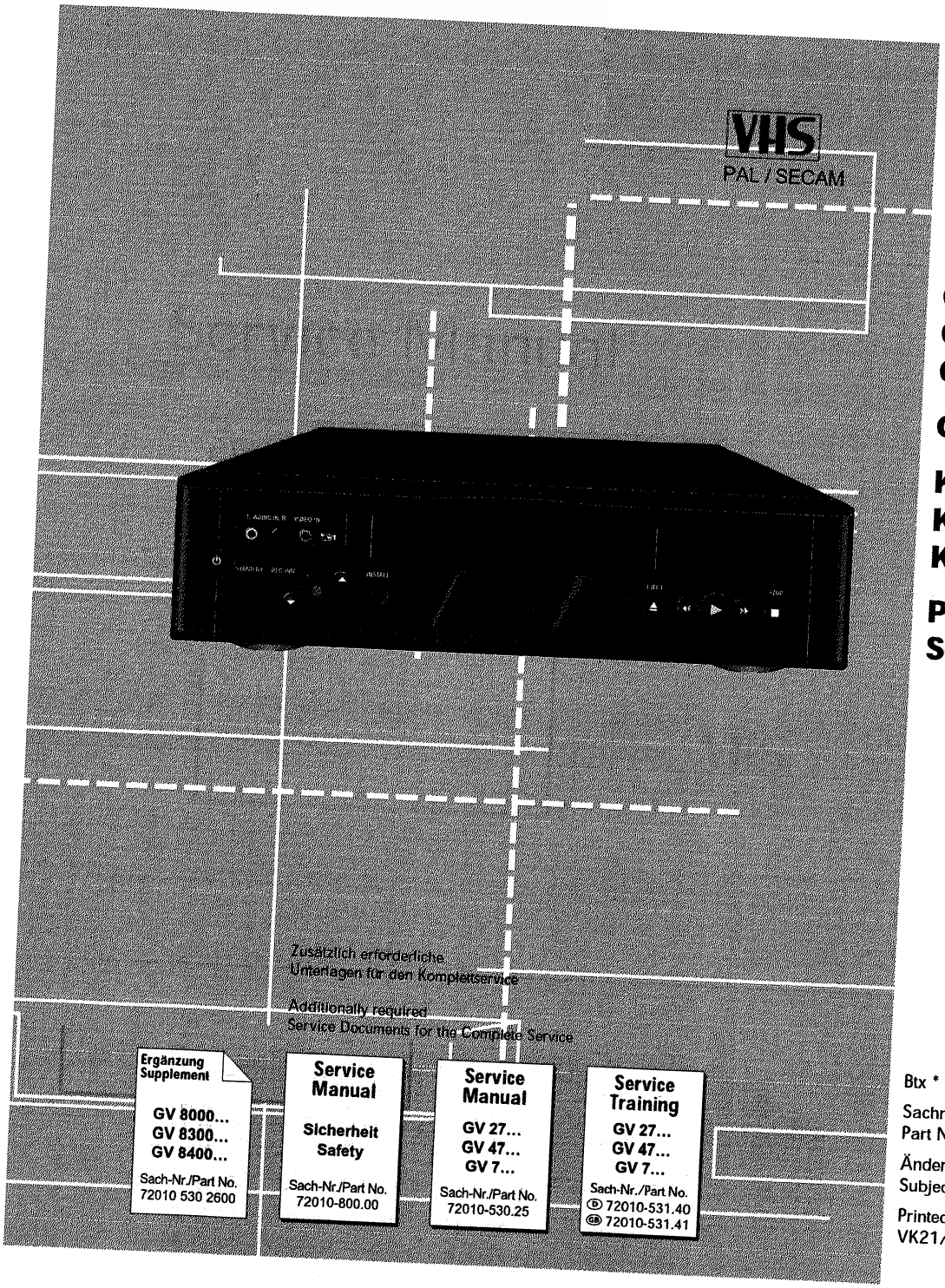
GV 8300 SV
GV 8300 SV/5

GV 8400 GB
GV 8400 HiFi
GV 8400 HiFi/5
GV 8400 NIC

GV 8450 HiFi

KV 8001 VPS/5
KV 8301 VPS/5
KV 8401 HiFi/5

Palermo/SE 8100 SV
Sevilla/SE 8105 HiFi



Zusätzlich erforderliche Unterlagen für den Kompletservice

Additionally required Service Documents for the Complete Service

Ergänzung Supplement	Service Manual	Service Manual	Service Training
GV 8000... GV 8300... GV 8400...	Sicherheit Safety	GV 27... GV 47... GV 7...	GV 27... GV 47... GV 7...
Sach-Nr./Part No. 72010 530 2600	Sach-Nr./Part No. 72010-800.00	Sach-Nr./Part No. 72010-530.25	Sach-Nr./Part No. (D) 72010-531.40 (GB) 72010-531.41

Btx * 32700 #

Sachnummer
Part Number 72010 530 2600

Änderungen vorbehalten
Subject to alteration

Printed in Germany
VK21/VK211 0898

GRUNDIG

Service Manual

Video

Grundig Service

Hotline Deutschland...
...Mo.-Fr. 8.00-16.30 Uhr

Technik:

TV	*0180/52318-41*
TV	*0180/52318-49*
SAT	*0180/52318-48*
VCR/LiveCam	*0180/52318-42*
HiFi/Audio	*0180/52318-43*
Car Audio	*0180/52318-44*
Telekommunikation	*0180/52318-45*
Fax:	*0180/52318-51*
Planatron (8.00-22.00 Uhr)	*0180/52318-99*

Ersatzteil-Verkauf: *Mo.-Fr. 8.00-19.00 Uhr*

Telefon:	*0180/52318-40*
Fax:	*0180/52318-50*

VHS
PAL / SECAM

Entwicklungscode AA
Evolution Code AA

GV 8000 GB
GV 8000 SV
GV 8000 SV/5

GV 8050 SV

GV 8300 SV
GV 8300 SV/5

GV 8400 GB
GV 8400 HiFi
GV 8400 HiFi/5
GV 8400 NIC

GV 8450 HiFi

KV 8001 VPS/5
KV 8301 VPS/5
KV 8401 HiFi/5

Palermo/SE 8100 SV
Sevilla/SE 8105 HiFi

Zusätzlich erforderliche
Unterlagen für den Komplettservice

Additionally required
Service Documents for the Complete Service

Ergänzung
Supplement
GV 8000...
GV 8300...
GV 8400...
Sach-Nr./Part No.
72010 530 2600

Service Manual
Sicherheit
Safety
Sach-Nr./Part No.
72010-800.00

Service Manual
GV 27...
GV 47...
GV 7...
Sach-Nr./Part No.
72010-530.25

Service Training
GV 27...
GV 47...
GV 7...
Sach-Nr./Part No.
(D) 72010-531.40
(GB) 72010-531.41

Btx * 32700 #

Sachnummer
Part Number 72010 530 2600

Änderungen vorbehalten
Subject to alteration

Printed in Germany
VK21/VK211 0898

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Sachnummer 72010-800.00, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 72010-800.00, as well as the respective national deviations.

(D) Inhaltsverzeichnis

Seite

Allgemeiner Teil ..... 2...6

Einführung 2
Geräteübersicht 3
Meßgeräte 3
Bedienelemente 5
Kindersicherung 6
Servicehinweis 6

Platinenabbildungen und Schaltpläne ..... 7...29

Verdrahtungsplan 7
Blockschaltpläne 8
• Netzteil / Bus-System 8
• Video/Chroma 11
• Standardton 14
• FM-Ton 15
Chassisplatte (QMB) 17
• Video/Chroma (VS) 23
• Standardton (AL) 23
• IN/OUT (IO) 25
• Empfangseinheit (FV) 26
• FM-Ton (AF) 27
• Kopfverstärker (HA) 27
• Netzteil (PS) 28
• SECAM-L (VS-S) 28
• Laufwerksteuerung / Deck-Elektronik (DE) 28
Buchsenplatte (ACG4.1) 29

Explosionszeichnung und Ersatzteillisten ..... 30...48

(GB) Table of Contents

Page

General Section ..... 2...6

Introduction 2
Videorecorder Overview 3
Test Equipment 3
Operating Elements 5
Child Lock 6
Service Hint 6

Layout of the PCBs and Circuit Diagrams ..... 7...29

Wiring Diagram 7
Block Circuit Diagram 8
• Power Supply / Bus System 8
• Video/Chroma 11
• Standard Sound 14
• FM Sound 15
Chassis Board (QMB) 17
• Video/Chroma (VS) 23
• Standard Sound (AL) 23
• IN/OUT (IO) 25
• Frontend (FV) 26
• FM Sound (AF) 27
• Head Amplifier (HA) 27
• Power Supply (PS) 28
• SECAM L (VS-S) 28
• Drive Control / Deck Electronics (DE) 28
Socket Board (ACG4.1) 29

Exploded View and Spare Parts Lists ..... 30...48

Allgemeiner Teil

Einführung

In dieser Service-Manual-Ergänzung sind die technischen Unterschiede der Geräteserie GV 8000...GV 8400... im Vergleich zur Serie GV 27..., GV 47..., GV 7... dokumentiert und in den Schaltplanauszügen markiert. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Geräteübersicht auf Seite 3.

Hinweis:
Grundlage für den Service sind folgende Service Manuals:
– Sicherheit, Sachnummer 72010-800.00
– Service Manual, Sachnummer 72010-530.25
Die Bausteinbestückung und die Sachnummern der einzelnen Bausteine entnehmen Sie bitte der Ersatzteilliste.

Durch die EDV-Umstellung wurden die bisherigen 10-stelligen Sachnummern auf 12-stellige geändert.
Beispiel: bisher: 29504-111.22
neu: 29504 111 22**00**
Während der Umstellphase können im Service Manual beide Schreibweisen vorkommen.

General Section

Introduction

In this Supplement Service Manual, the technical differences between the Series GV 8000...GV 8400... and Series GV 27..., GV 47... and GV 7.... video recorders are described and marked on the extracts of circuit diagrams. For detailed information please see the Video Recorder Overview on page 3.

Note:
Basic instructions for servicing are given in the following Service Manuals:
– Safety, part number. 72010-800.00
– Service Manual, part number. 72010-530.25
For the individual modules and for the spare part numbers of the modules, please see the spare parts list.

Due to the conversion of the EDP system, the previous 10-digit part numbers were change to 12-digit numbers.
Example: previous: 29504-111.22
new: 29504 111 22**00**
During the conversion of the system, either form may be found in the Service Manual.

Geräteübersicht / Video Recorder Overview

Bausteinübersicht / Table of Moduls

Baustein / Module	Service Manual Sach-Nr./Part No. 72010-530.25	Ergänzung Supplement Sach-Nr./Part No. 72010 530 2600
Chassisplatte / Chassis Board (QMB)		S./P 17
· Empfangseinheit / Frontend (FV)	S./P 4-21	S./P 26
· OSD (OS)	S./P 4-24	
· Follow TV (FM)	S./P 4-24	
· VPS/PDC (VP)	S./P 4-24	
· Video/Chroma (VS)		S./P 23
· Standardton / Standard Sound (AL)		S./P 23
· IN/OUT (IO)		S./P 25
· FM-Ton / FM Sound (AF)	S./P 4-29	S./P 27
· Kopfverstärker / Head Amplifier (HC)	S./P 4-30	S./P 27
· Netzteil / Power Supply (PS)	S./P 4-31	S./P 28
· Laufwerkssteuerung / Deck Electronic (DE)	S./P 4-33	S./P 28
· Bedieneinheit / Keyboard Control (DC)	S./P 4-35	
Buchsenplatte / Socket Board (ACG4.1)		S./P 29
NICAM-Decoder (QNIC)	S./P 4-36	

	Chassisplatte / Chassis Board (QMB) · Empfangseinheit · OSD · Follow TV · VPS/PDC · Video/Chroma · Standardton · IN/OUT · FM-Ton · Kopfverstärker · Netzteil · Laufwerkssteuerung · Bedieneinheit	Buchsenplatte / Socket Board (ACG4.1)	NICAM-Decoder (QNIC)
GV 8000 GB	●		
GV 8000 SV	●		
GV 8000 SV/5	●		
GV 8050 SV	●		
GV 8300 SV	●		
GV 8300 SV/5	●		
GV 8400 GB	●	●	●
GV 8400 HiFi	●	●	
GV 8400 HiFi/5	●	●	●
GV 8400 NIC	●	●	●
GV 8450 HiFi	●	●	
KV 8001 VPS/5	●		
KV 8301 VPS/5	●		
KV 8401 HiFi/5	●	●	●
SE 8100 SV	●		
SE 8105 HiFi	●	●	●

Feature-Übersicht / Table of Features

	CCIR, B/G/H - PAL	CCIR, D/K - PAL	CCIR, I - PAL	CCIR, B/G - SECAM	CCIR, D/K - SECAM	CCIR, L/L' - SECAM	NICAM	NTSC-Wiedergabe / NTSC Playback	S-VHS-Aufnahme / S-VHS Record	S-VHS-Wiedergabe / S-VHS Playback	2 Kopf / Head (Video)	4 Kopf / Head (Video)	2 Kopf / Head (Audio)	Rotierender Löschkopf / Flying Erase Head	HiFi-Stereo	Normalplay	Longplay	Energiesparend / Low Power (Standby <6W)	Megalogic	Follow TV	VPS
GV 8000 GB			●					●			●					●	●	●		●	●
GV 8000 SV	●										●					●		●		●	●
GV 8000 SV/5	●	●		●	●			●			●					●		●		●	●
GV 8050 SV	●							●			●					●		●		●	●
GV 8300 SV	●							●				●				●	●	●		●	●
GV 8300 SV/5	●	●		●	●			●				●				●	●	●		●	●
GV 8400 GB			●				●	●				●	●		●	●	●	●		●	●
GV 8400 HiFi	●							●				●	●		●	●	●	●		●	●
GV 8400 HiFi/5	●	●		●	●		●	●				●	●		●	●	●	●		●	●
GV 8400 NIC	●						●	●				●	●		●	●	●	●		●	●
GV 8450 HiFi	●							●				●	●		●	●	●	●		●	●
KV 8001 VPS/5	●	●		●	●			●			●					●		●		●	●
KV 8301 VPS/5	●	●		●	●			●				●				●	●	●		●	●
KV 8401 HiFi/5	●	●		●	●		●	●				●	●		●	●	●	●		●	●
SE 8100 SV	●										●					●		●		●	●
SE 8105 HiFi	●						●	●				●	●		●	●	●	●		●	●

	PDC	6 Timer	SHOW VIEW	VIDEO Plus	99 Programme	Teletext "DOS"	OSD	Kindersicherung / child lock	Nachvertonung / Dubbing	Insert-Schnitt / Insert Edit	VISS	EURO-AV-Buchse / Socket	"PAY-TV"-Buchse / Socket (EURO-AV2)	LINE-Eingangs-Buchsen / Input Sockets	LINE-Ausgangs-Buchsen / Output Sockets	CV-Eingangs-Buchsen / Input Sockets	S-VHS-Buchsen / S-VHS Sockets (IN/OUT)	"SYNCHRO-EDIT"-Buchse / Socket (ø 2,5mm Klinkenbuchse / mini-minijack)	Mikrofonbuchse / Micro Jack	Kopfhörerbuchse / Headphone Jack	SAT-Steuerbuchse / SAT Remote Control	Backup Uhrzeit/Datum/Timer: 7 Stunden / Backup Clock/Calendar/Timer: 7 hrs.	
GV 8000 GB	●	●		●	●		●	●			●	●	●									●	GV 8000 GB
GV 8000 SV	●	●	●		●		●	●			●	●										●	GV 8000 SV
GV 8000 SV/5	●	●	●		●		●	●			●	●	●									●	GV 8000 SV/5
GV 8050 SV	●	●	●		●		●	●			●	●	●									●	GV 8050 SV
GV 8300 SV	●	●	●		●		●	●			●	●	●									●	GV 8300 SV
GV 8300 SV/5	●	●	●		●		●	●			●	●	●									●	GV 8300 SV/5
GV 8400 GB	●	●		●	●		●	●			●	●	●	●	●	●						●	GV 8400 GB
GV 8400 HiFi	●	●	●		●		●	●			●	●	●	●	●	●						●	GV 8400 HiFi
GV 8400 HiFi/5	●	●	●		●		●	●			●	●	●	●	●	●						●	GV 8400 HiFi/5
GV 8400 NIC	●	●	●		●		●	●			●	●	●	●	●	●						●	GV 8400 NIC
GV 8450 HiFi	●	●	●		●		●	●			●	●	●	●	●	●						●	GV 8450 HiFi
KV 8001 VPS/5		●			●		●	●			●	●	●									●	KV 8001 VPS/5
KV 8301 VPS/5	●	●			●		●	●			●	●	●									●	KV 8301 VPS/5
KV 8401 HiFi/5	●	●	●		●		●	●			●	●	●	●	●	●						●	KV 8401 HiFi/5
SE 8100 SV	●	●	●		●		●	●			●	●										●	SE 8100 SV
SE 8105 HiFi	●	●	●		●		●	●			●	●	●	●	●	●						●	SE 8105 HiFi

Meßgeräte

Beachten Sie bitte das Grundig Meßtechnik-Programm, das Sie unter folgender Adresse erhalten:

Grundig Instruments
Test- und Meßsysteme GmbH
Würzburger Str. 150, D-90766 Fürth/Bay.
Tel. 0911/703-4118, Telefax 0911/703-4130
eMail: instruments@grundig.de
Internet: http://www.grundig-instruments.de

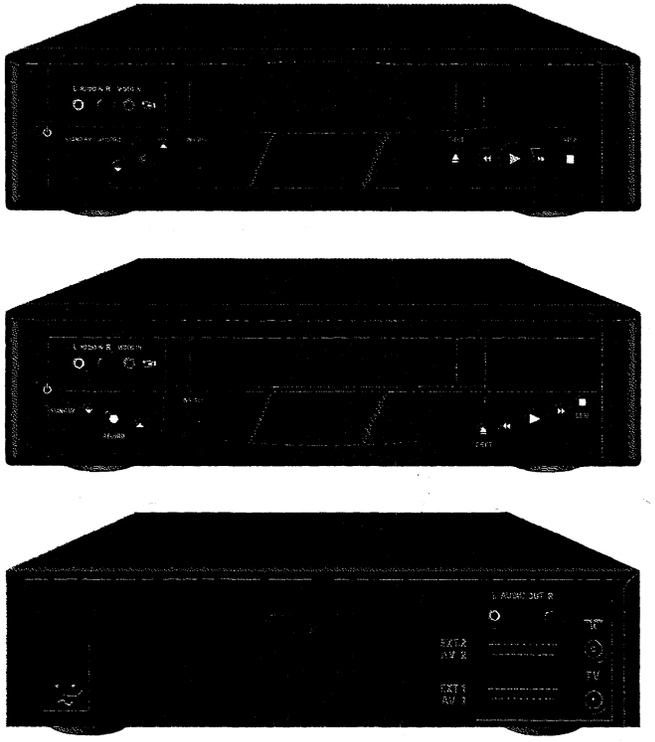
Test Equipment

Please note the Grundig Catalog "Test and Measuring Equipment" obtainable from:

Grundig Instruments
Test- und Meßsysteme GmbH
Würzburger Str. 150, D-90766 Fürth/Bay.
Tel. 0911/703-4118, Telefax 0911/703-4130
eMail: instruments@grundig.de
Internet: http://www.grundig-instruments.de

Bedienelemente des Videorecorders

Operating Elements on the Video Recorder



INSTALL	ruft die Tafel »UHR ... DIREKTE AUFNAHME« auf.
⏶	Wählt Programme aufwärts.
⏺	Startet die Aufnahme.
L AUDIO IN R	Tonsignaleingang links/rechts für Camera-Recorder.
VIDEO IN	Bildsignaleingang für Camera-Recorder.
⏷	Wählt Programme abwärts.
⏻	Schaltet den Recorder ab.
⏏	Schiebt die Cassette aus.
⏪	Bei Wiedergabe: Bildsuchlauf rückwärts. Nach Stopp: Band zurück-spulen.
▶	Startet die Wiedergabe.
⏩	Bei Wiedergabe: Bildsuchlauf vorwärts. Nach Stopp: Band vor-spulen.
⏹	Beendet alle Funktionen.
~	Netzkabel hier anschließen.
⊓	Kabel der Hausantenne hier anschließen.
L AUDIO OUT R	Tonsignalausgang zur HiFi-Anlage
EXT.2 / AV2	Externes Gerät hier anschließen.
EXT.1 / AV1	Euro/AV-Kabel zum Fernsehgerät.
TV	Antennenkabel zum Fernsehgerät.

INSTALL	Calls up the »CLOCK ... DIRECT RECORD« table.
⏶	Programme selection – up.
⏺	Starts recording.
L AUDIO IN R	Left/right audio signal input for camcorder.
VIDEO IN	Video signal input for camcorder.
⏷	Programme selection – down.
⏻	Switches the recorder off.
⏏	Ejects the cassette.
⏪	During playback: reverse picture search. After stop: fast rewind.
▶	Starts playback.
⏩	During playback: forward picture search. After stop: fast forward wind.
⏹	Ends all functions.
~	Connect the mains cable here.
⊓	Connect the domestic aerial cable here.
L AUDIO OUT R	Audio signal output to hifi system.
EXT.2 / AV2	Connect external device here.
EXT.1 / AV1	Euro-AV cable to TV set.
TV	Aerial cable to TV set.

Bedienelemente der Fernbedienung

Operating Elements of the Remote Control

⏻	Schaltet den Recorder ab (Standby).
1 ... 0	Ziffern-Tasten für verschiedene Eingaben, Ziffern-Taste »0« wählt den Programmplatz »E1« am Recorder.
TIMER SV	Eröffnet die Timer- oder ShowView-Programmierung.
● RECORD	Startet die Aufnahme.
II	Pause bei Aufnahme, Standbild bei Wiedergabe.
◀◀	Bildsuchlauf rückwärts bei Wiedergabe; Band rückspulen in „Stopp".
▶	Startet die Wiedergabe.
▶▶	Bildsuchlauf vorwärts bei Wiedergabe; Zeitlupe bei Wiedergabe-Pause; Band vorspulen in „Stopp".
■	Beendet alle Funktionen und schaltet den Recorder in „Stopp".
CLEAR	Löscht Daten, aktiviert Eingaben, setzt die Spielzeitanzeige auf »0:00«.
INDEX	Aktiviert die INDEX-Suchfunktion.
SELECT	Wählt Funktionen.
△	
PROGRAM	Programme wählen, »+« aufwärts, »–« abwärts.
▽	
SYSTEM	Aktiviert verschiedene Eingaben.
SP/LP	Schaltet wechselweise auf Langspiel-Betrieb und Standardspiel-Betrieb.
OK	Ruft Daten auf, bestätigt und speichert Daten.
MONITOR	Monitor-Betrieb, schaltet den Bildschirm wechselweise auf das Bild des Fernsehgerätes oder auf das Bild des Recorders.
TV	Schaltet auf TV-Bedienung.

⏻	Switches the recorder off (standby).
1 ... 0	Numeric buttons for various entries; the »0« button selects the »E1« programme position on the recorder.
TIMER SV	Initiates Timer or VIDEO Plus + programming.
● RECORD	Starts recording.
II	Pause in recording mode, freeze-frame in playback mode.
◀◀	Reverse picture search in playback mode, rewind after stop.
▶	Starts playback.
▶▶	Forward picture search during playback, slow motion during playback-pause, fast forward wind after stop.
■	Ends all functions and switches the recorder to stop.
CLEAR	Clears data, activates entries, resets the playing time display to »0:00«.
INDEX	Activates the INDEX search function.
SELECT	Selects functions.
△	
PROGRAM	Selects channels, »+« up, »–« down.
▽	
SYSTEM	Activates various entries.
SP/LP	Switches between longplay mode and standard play mode.
OK	Calls up, confirms and stores data.
MONITOR	Monitor function, switches the picture screen between TV picture and recorder picture.
TV	Switches to TV control.

Kindersicherung

Mit der Kindersicherung können Sie alle Funktionen des Recorders verriegeln.

Beispiel

1 Recorder mit Taste »▶« einschalten.
– Am Recorder erscheint die Uhrzeit.

2 Kindersicherung aktivieren, dazu die Taste »**SELECT**« drücken und gedrückt halten und danach Taste »⏻« drücken.
– Am Recorder erscheint das Symbol »🔒«, alle Funktionen des Recorders sind verriegelt.

Hinweis:
Ist die Kindersicherung aktiv, blinkt bei jedem Tastendruck das Symbol »🔒« am Recorder.

3 Kindersicherung abschalten, dazu die Taste »**SELECT**« drücken und gedrückt halten und danach Taste »⏻« drücken.
– Am Recorder erlischt das Symbol »🔒«.

Child Lock

All functions of the recorder can be locked using the child lock.

Example

1 Switch the recorder on with the »▶« button.
– The time is displayed on the recorder.

2 Activate the child lock by pressing and holding down the »**SELECT**« button while pressing the »⏻« button.
– The »🔒« symbol is displayed on the recorder – all functions of the recorder are locked.

Note:
If the child lock is activated, the »🔒« symbol will flash on the recorder each time a button is pressed.

3 To switch off the child lock press and hold down the »**SELECT**« button while pressing the »⏻« button.
– The »🔒« symbol disappears from the recorder's display.

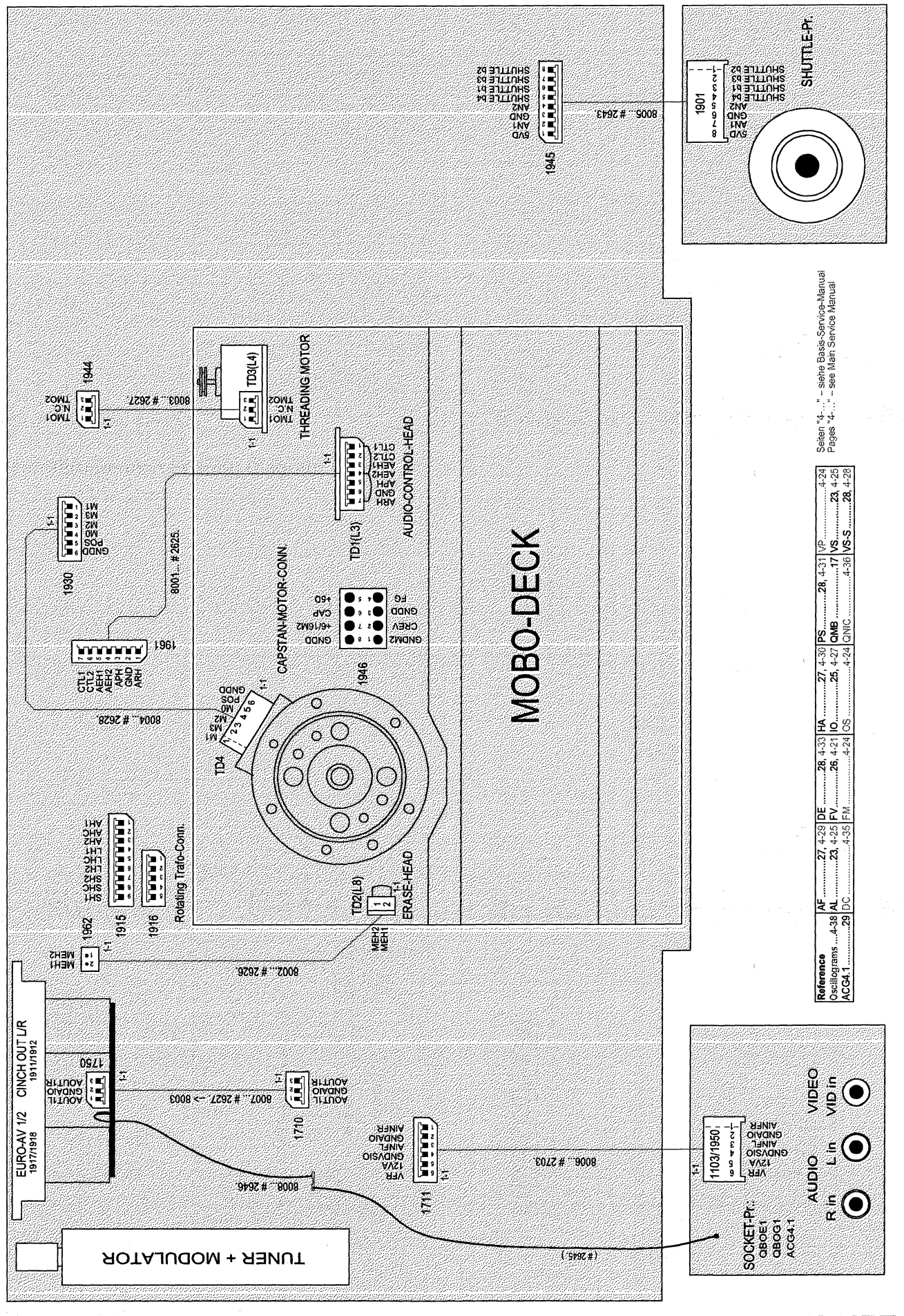
Servicehinweis

Hinweis zu Geräten mit Cinch-Buchsen an der Vorderseite
– Vor dem Abnehmen der Frontblende gegebenenfalls die Steckverbindungen zur Masse und zum Stecker 1711 lösen.
– 3 Befestigungsschrauben der Buchsenplatte ACG4.1 herausdrehen.
– Buchsenplatte abnehmen.

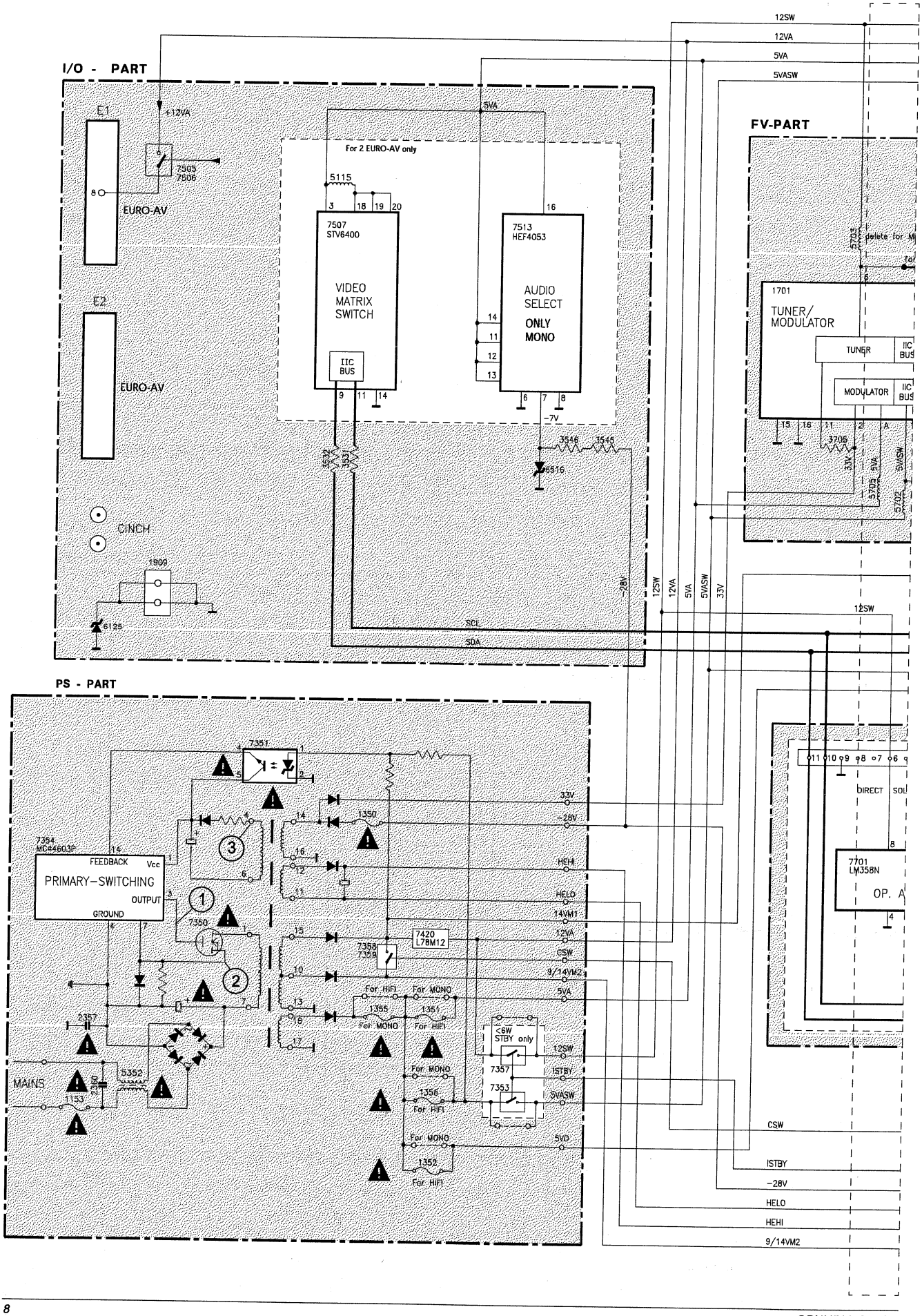
Service Hint

Note on video recorders with Cinch sockets on the front
– Before removing the front panel, detach the plug-in connections to chassis and to connector 1711 if necessary.
– Undo 3 screws on the Socket Board ACG4.1.
– Remove the Socket Board.

Verdrahtungsplan / Wiring Diagram



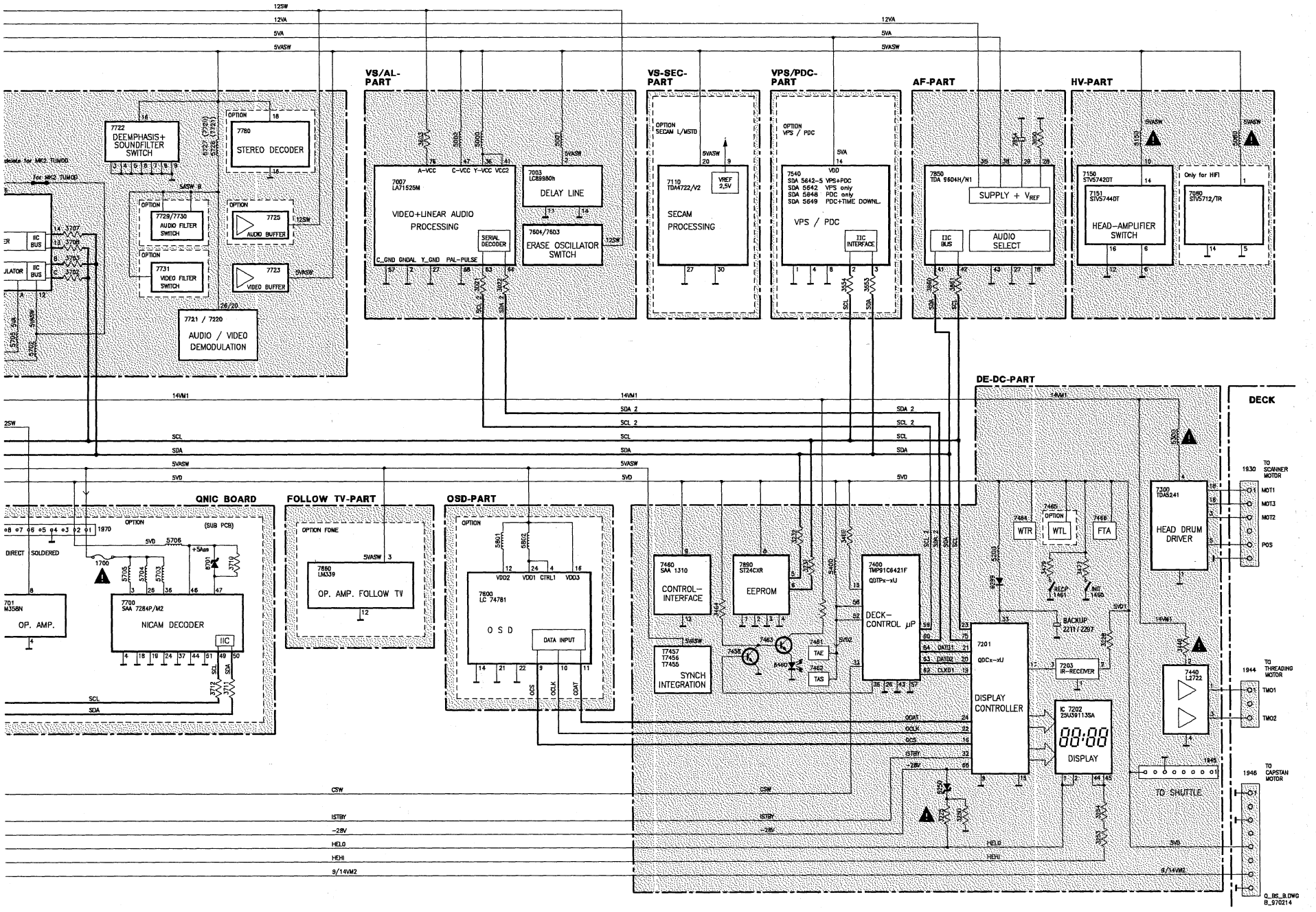
Blockschaltplan (Netzteil / Bus-System) / Block Circuit Diagram (Power Supply / Bus System)



GV 8000..., GV 8300..., GV 8400... Platinenabbildungen und Schaltpläne / Layout of PCBs and Circuit Diagrams

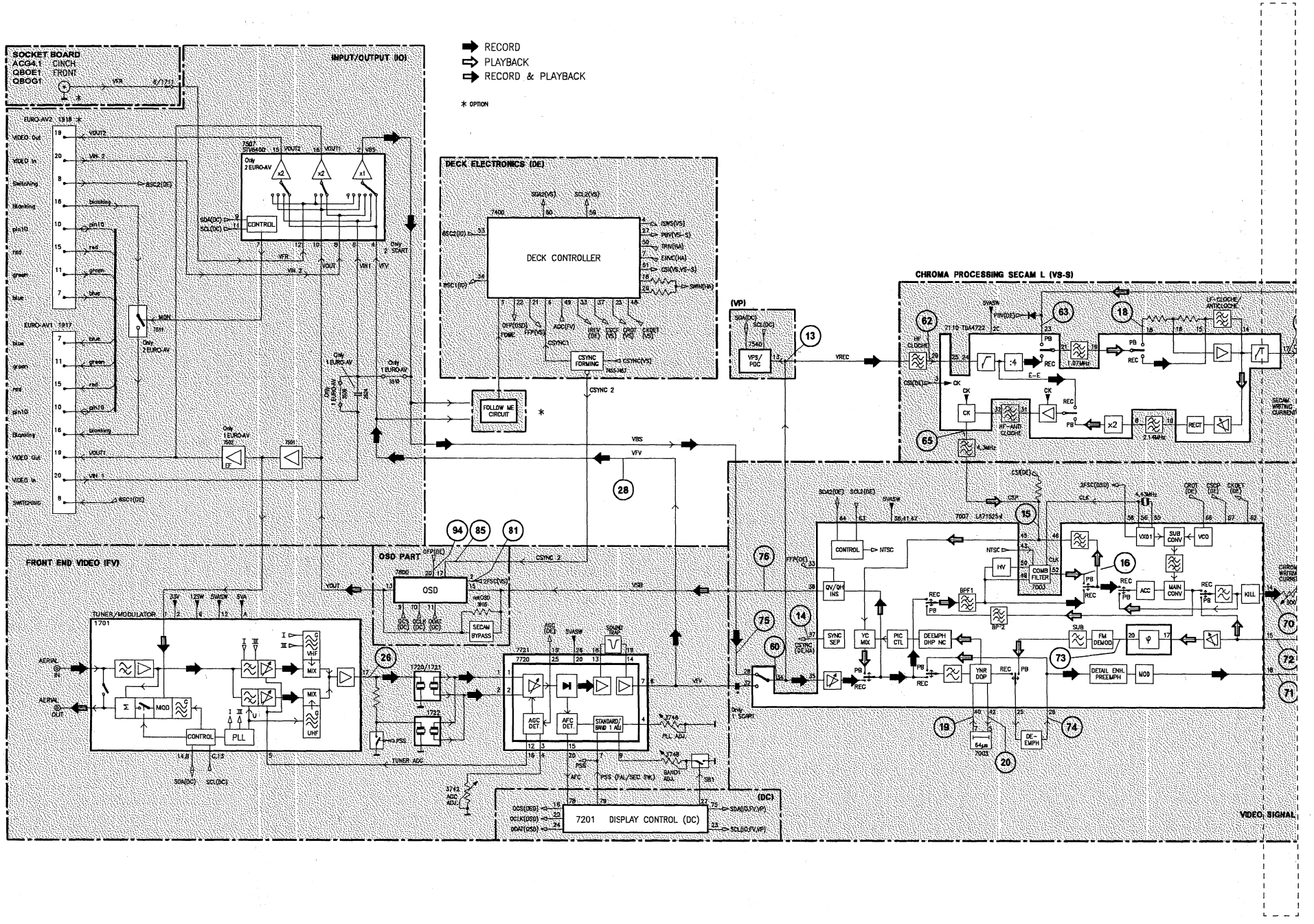
Reference											
Oscillograms	4-38	AL	23, 4-26	DC	4-35	FM	4-24	IO	25, 4-27	PS	28, 4-31
ACG4.1	29	DE	28, 4-33	FV	26, 4-21	GS	4-24	CMB	17	VP	4-24
		HA	27, 4-30					CNIC	4-36	VS	23, 4-25
										VS-S	28, 4-28

Seiten "4-..." – siehe Basis-Service-Manual
Pages "4-..." – see Main Service Manual



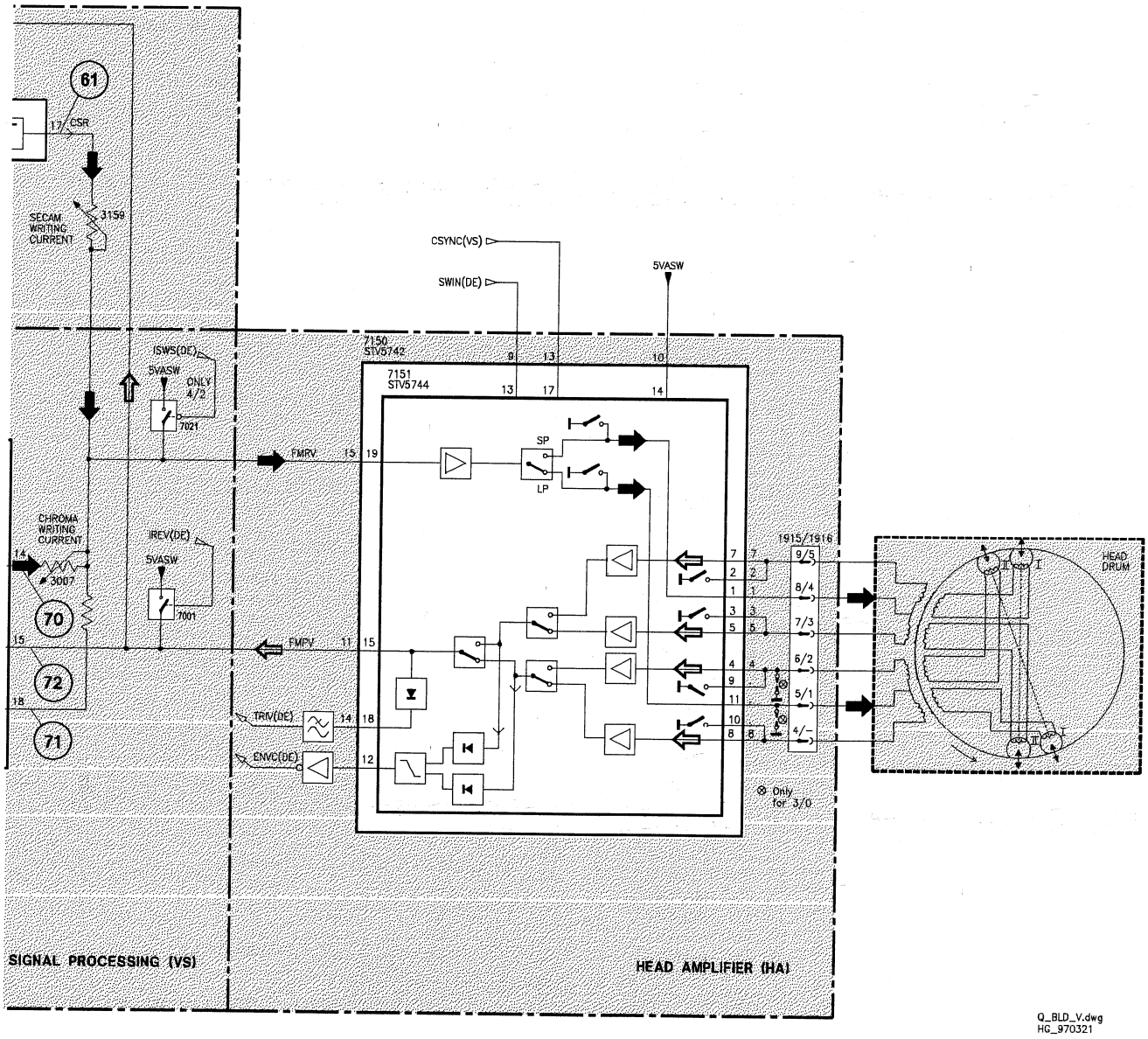
Platinenabbildungen und Schaltpläne / Layout of PCBs and Circuit Diagrams GV 8000..., GV 8300..., GV 8400...

Blockschaltplan / Block Circuit Diagram (Video/Chroma)

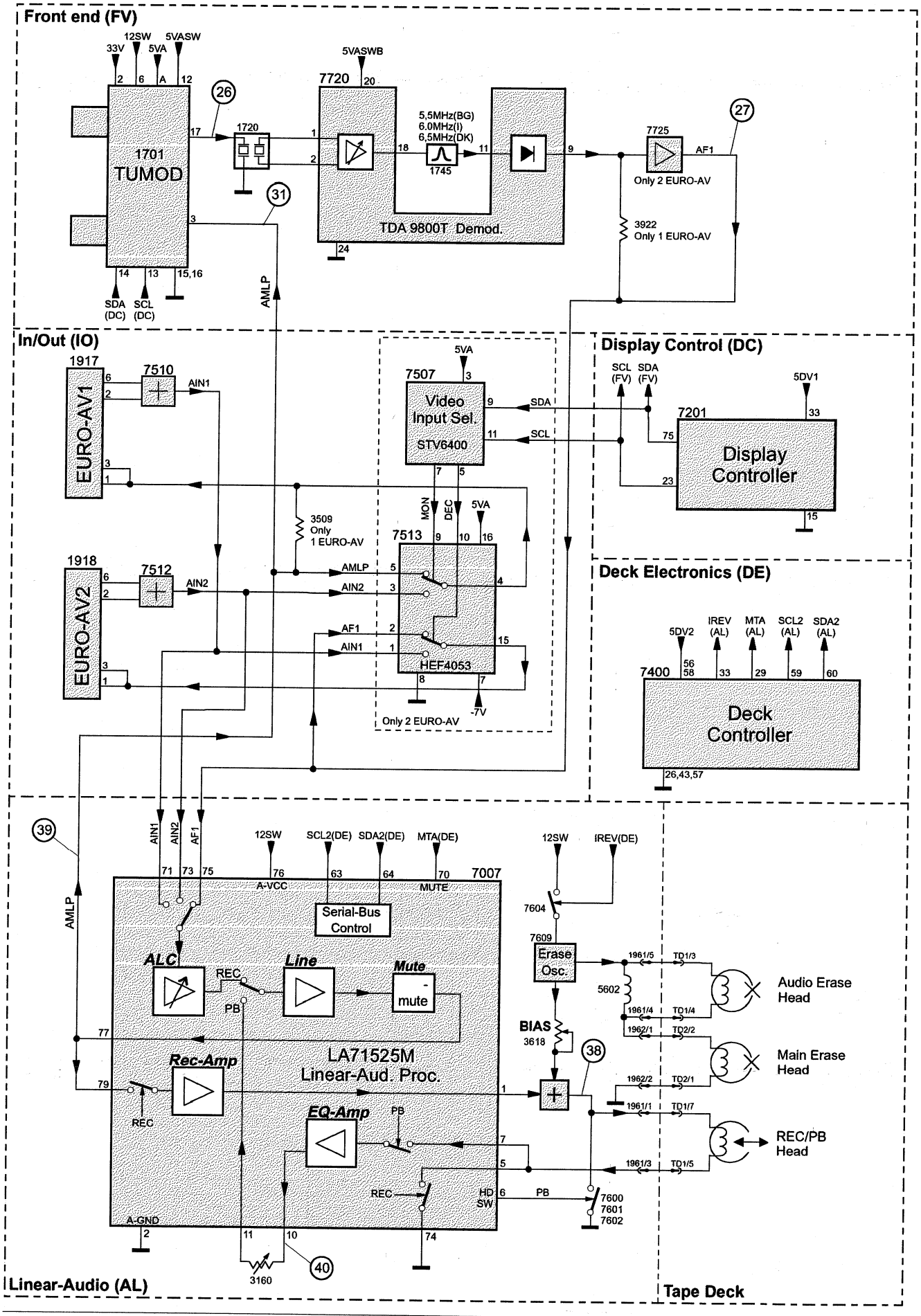


Reference	AF 27, 4-29	DE 28, 4-33	HA 27, 4-30	PS 28, 4-31	VP 4-24
Oscillograms ... 4-38	AL 23, 4-25	FV 26, 4-21	IO 25, 4-27	QMB 17	VS 23, 4-25
ACG4.1 29	DC 4-35	FM 4-24	OS 4-24	QNIC 4-36	VS-S 28, 4-28

Seiten "4-..." – siehe Basis-Service-Manual
Pages "4-..." – see Main Service Manual



Blockschaltplan (Standardton) / Block Circuit Diagram (Standard Sound)

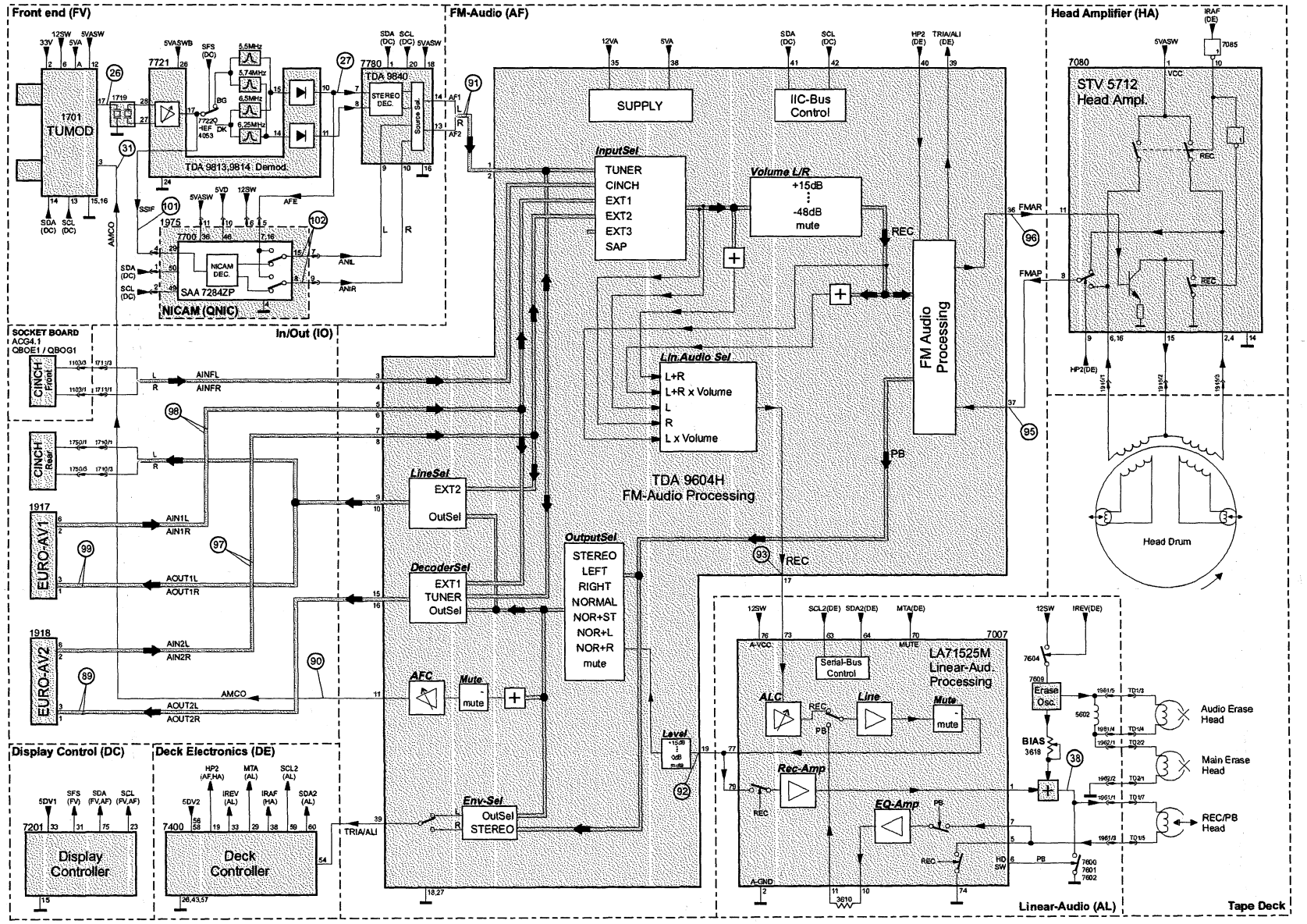


GV 8000..., GV 8300..., GV 8400... Platinenabbildungen und Schaltpläne / Layout of PCBs and Circuit Diagrams

Blockschaltplan (FM-Ton) / Block Circuit Diagram (FM Sound)

Reference											
Oscillograms	4-38	AL	23, 4-25	DC	4-35	FM	4-24	IO	25, 4-27	CMB	17	VS	23, 4-25
ACG4.1	29	DE	28, 4-33	FV	26, 4-21	HA	27, 4-30	OS	4-24	CNIC	4-36	VS-S	28, 4-28
								PS	28, 4-31	VP	4-24		

Seiten "4- .." – siehe Basis-Service-Manual
Pages "4- .." – see Main Service Manual



Platinenabbildungen und Schaltpläne / Layout of PCBs and Circuit Diagrams GV 8000..., GV 8300..., GV 8400...

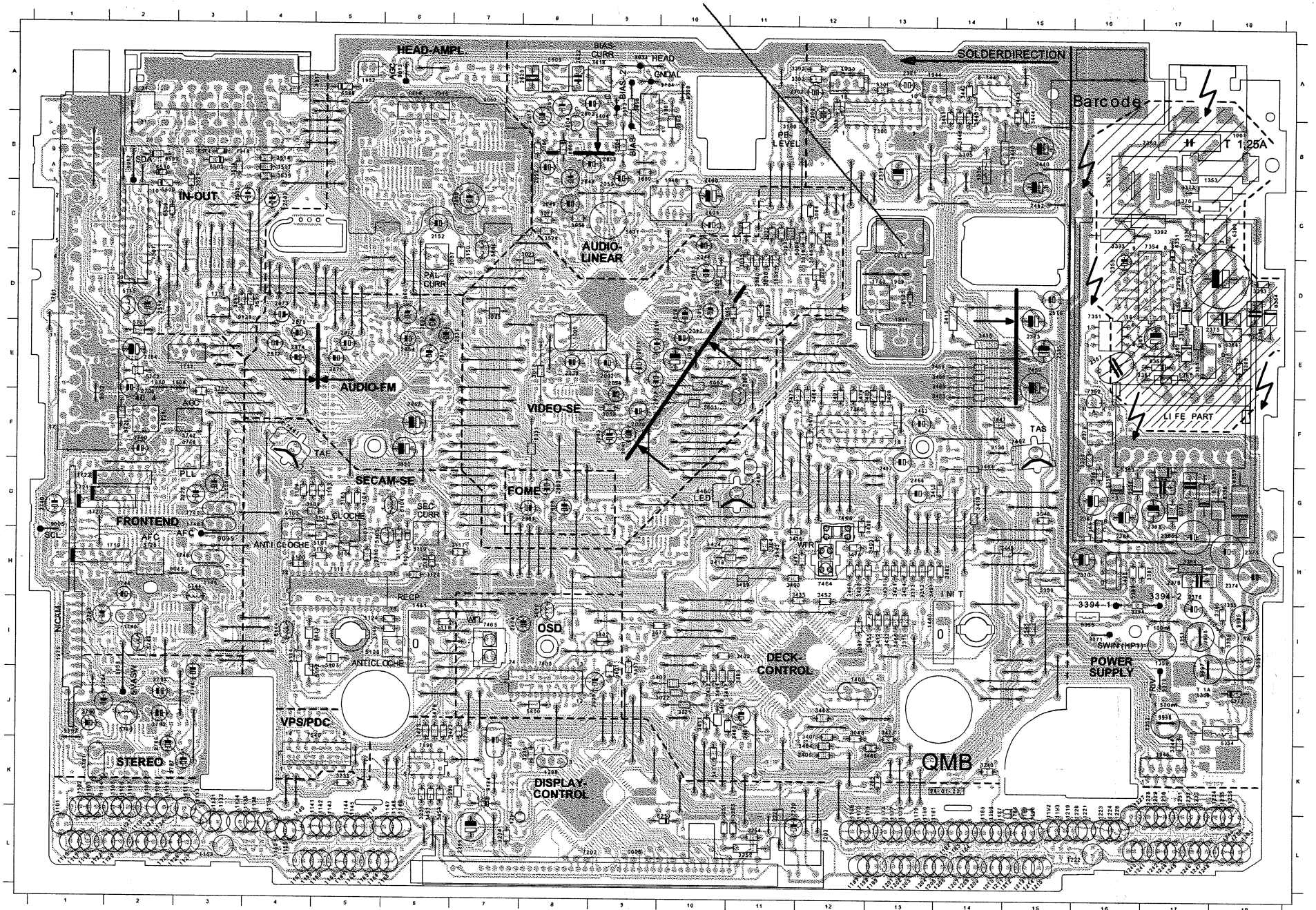
Chassisplatte / Chassis Board (QMB)

Ansicht von der Bestückungsseite / View of Component Side

Line-Buchsen-Platte
Line Socket Board

Reference											
Oscillograms	4-38	AF	27, 4-29	DE	28, 4-33	HA	27, 4-30	PS	28, 4-31	VP	4-24
ACG4.1	29	AL	23, 4-25	FV	26, 4-21	IO	25, 4-27	QMB	17	VS	23, 4-25
		DC	4-35	FM	4-24	OS	4-24	QNIC	4-36	VS-S	28, 4-28

Seiten '4...' – siehe Basis-Service-Manual
Pages '4...' – see Main Service Manual

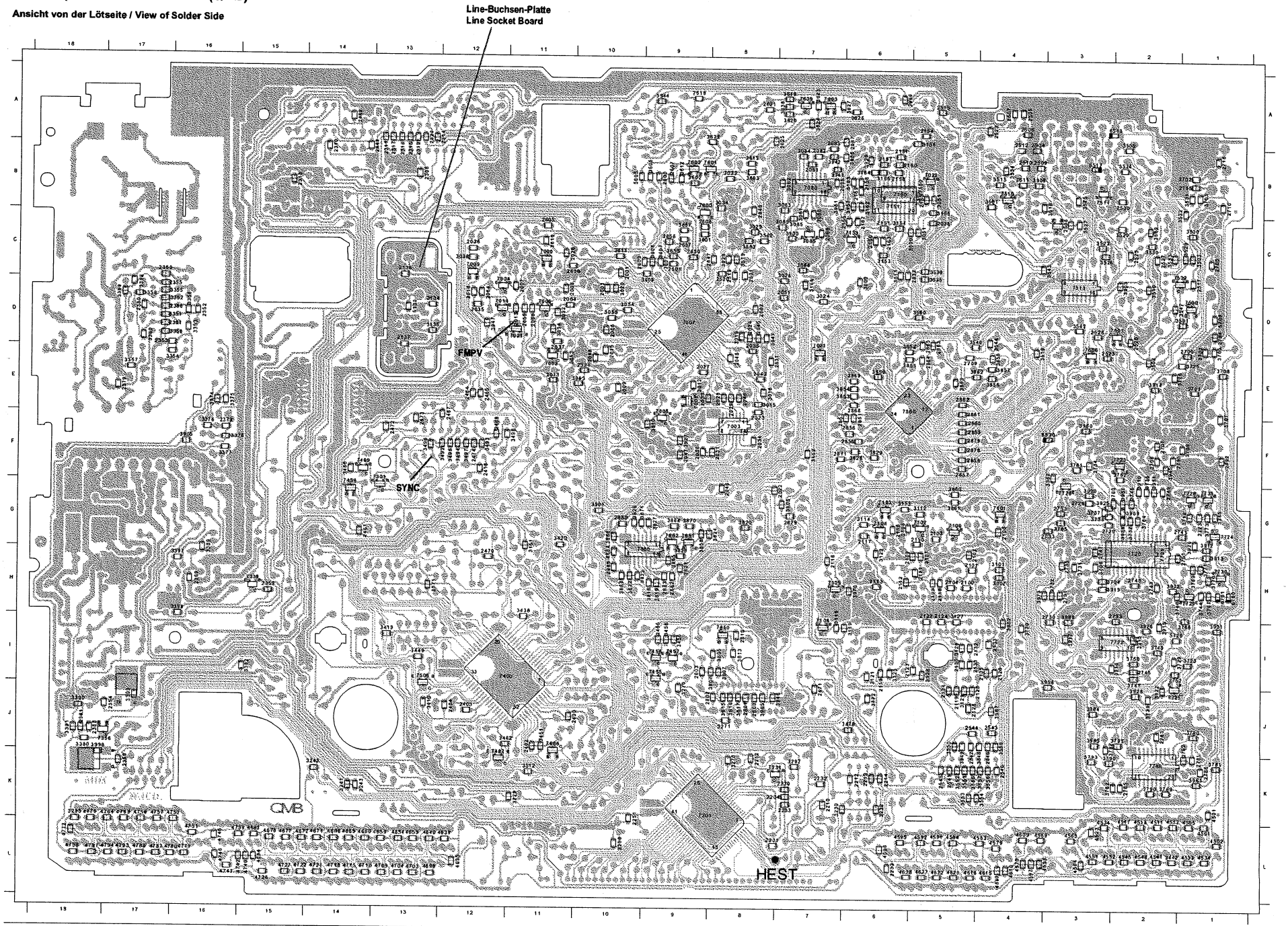


0005 L 9
0007 I 7
0008 G 12
0020 F 4
0021 G 11
0022 F 15
0030 I 5
0031 I 14
0050 A 7
0051 D 6
0060 F 5
0061 I 8
0062 F 13
0075 C 16
0080 F 18
0100 B 15
0200 C 14
1000 E 8
1001 A 17
1101 L 1
1102 L 1
1103 L 1
1104 L 1
1105 L 2
1106 L 2
1107 L 2
1108 L 2
1109 L 2
1110 L 2
1111 L 3
1113 L 3
1116 L 1
1117 L 1
1118 L 1
1119 L 2
1120 L 2
1121 L 2
1122 L 2
1123 L 2
1124 L 2
1125 L 2
1126 L 3
1127 L 3
1131 L 3
1132 L 3
1134 L 3
1135 L 4
1136 L 4
1140 L 4
1141 L 5
1142 L 5
1143 L 5
1144 L 5
1145 L 5
1146 L 5
1147 L 6
1148 L 6
1149 L 6
1153 L 3
1154 L 4
1155 L 4
1156 L 4
1157 L 4
1158 L 5
1159 L 5
1160 L 5
1161 L 5
1162 L 5
1163 L 5
1164 L 5
1165 L 6
1169 L 12
1170 L 12
1171 L 13
1176 L 13
1177 L 13
1178 L 13
1179 L 13
1180 L 13
1181 L 14
1182 L 14
1183 L 14
1184 L 14
1185 L 14
1186 L 14
1187 L 14
1188 L 15
1189 L 15
1190 L 15
1192 L 15
1193 L 15
1197 L 12
1198 L 13
1199 L 13
1201 L 13
1202 L 13
1203 L 13
1204 L 13
1205 L 14
1206 L 14
1207 L 14
1208 L 14
1209 L 14
1210 L 14
1211 L 14
1212 L 15
1213 L 15
1214 L 15
1215 L 15
1219 L 15
1220 L 16
1221 L 16
1222 L 16
1223 L 16
1224 L 16
1226 L 16
1227 L 16
1228 L 17
1229 L 17
1230 L 17
1231 L 17
1232 L 17
1233 L 17
1234 L 18
1235 L 18
1236 L 18
1240 L 16
1241 L 17
1242 L 17
1244 L 17
1245 L 17
1246 L 17
1247 L 17
1248 L 17
1249 L 18
1250 L 18
1251 L 18
1297 L 8
1298 K 8
1350 I 17
1351 I 17
1352 J 17
1353 B 18
1355 I 18
1356 I 17
1370 C 17
1400 J 12
1460 I 14
1461 I 6
1701 D 1
1710 D 3
1711 E 3
1719 H 1
1720 G 2
1721 G 2
1722 G 2
1740 I 2
1745 H 3
1746 H 3
1747 G 3
1748 G 3
1750 D 13
1781 K 1
1908 E 3
1909 D 13
1910 E 2
1911 E 13
1912 C 13
1915 A 6
1916 A 6
1917 A 3
1918 B 3
1930 A 12
1944 A 13
1945 K 17
1946 C 10
1961 A 9
1962 A 5
1969 J 16
1975 I 1
2005 D 10
2010 E 10
2012 D 10
2014 D 10
2017 E 10
2019 E 9
2020 E 9
2021 E 9
2025 F 9
2032 E 9
2039 E 8
2041 F 9
2043 F 9
2044 C 10
2049 C 8
2054 F 9
2059 B 9
2086 C 7
2152 C 6
2211 L 7
2220 L 11
2297 K 7
2300 A 12
2301 A 13
2302 A 12
2318 B 13
2356 D 16
2357 E 17
2360 B 17
2361 E 17
2362 D 18
2363 G 17
2364 G 16
2365 H 17
2366 D 18
2367 G 16
2368 G 17
2370 H 16
2371 H 18
2373 D 15
2374 H 18
2375 D 18
2376 I 17
2377 G 17
2378 H 17
2385 E 15
2401 J 11
2417 F 13
2440 B 15
2459 E 15
2460 C 10
2462 B 15
2463 F 13
2466 G 13
2502 C 4
2503 C 4
2514 D 2
2516 D 15
2602 A 8
2604 C 10
2617 B 8
2619 A 8
2620 A 8
2622 A 8
2648 B 8
2651 B 8
2652 B 8
2704 E 2
2708 E 2
2727 G 3
2728 G 3
2740 G 1
2742 I 1
2744 H 2
2750 F 2
2780 J 1
2784 J 1
2786 K 2
2787 K 3
2791 J 2
2792 J 2
2796 J 3
2804 I 8
2805 J 9
2850 F 6
2852 F 6
2854 E 6
2866 D 6
2867 D 6
2870 E 6
2871 E 6
2872 E 4
2873 D 4
2874 E 4
2875 E 4
2876 E 5
2877 E 5
2880 G 8
2881 G 8
2888 G 8
3002 C 11
3003 C 11
3004 C 12
3005 D 11
3006 B 8
3007 D 6
3008 D 11
3017 E 8
3018 C 12
3021 J 10
3022 J 10
3023 D 8
3025 D 7
3027 C 8
3030 D 11
3031 D 11
3045 D 11
3046 C 12
3048 J 12
3050 D 11
3052 F 9
3087 I 12
3100 H 4
3102 H 5
3103 G 5
3104 G 5
3105 G 5
3106 G 5
3107 G 4
3109 G 4
3110 H 5
3111 H 6
3115 I 6
3117 H 7
3118 I 6
3120 H 6
3123 H 6
3124 I 6
3159 H 6
3160 A 11
3228 L 11
3231 K 6
3233 K 5
3234 L 7
3235 K 8
3238 J 7
3240 K 14
3244 J 17
3251 L 10
3252 L 11
3253 L 11
3254 L 11
3265 K 13
3300 A 12
3301 A 13
3302 A 12
3303 A 12
3304 H 11
3305 B 14
3312 H 13
3313 H 13
3316 I 13
3361 D 17
3363 E 17
3365 E 18
3367 E 17
3369 D 17
3370 C 17
3373 C 18
3379 F 16
3383 D 18
3384 H 17
3385 I 18
3386 I 18
3387 H 17
3388 H 16
3392 C 17
3393 C 16
3394 I 16
3395 F 16
3396 G 16
3400 H 11
3401 J 10
3402 I 10
3403 H 13
3404 K 12
3405 E 14
3406 K 12
3407 J 12
3408 G 12
3411 K 10
3412 I 13
3413 G 14
3414 D 14
3415 E 14
3416 H 11
3417 J 10
3418 G 14
3421 H 13
3423 F 14
3424 H 11
3430 H 12
3431 H 13
3432 J 10
3433 I 13
3434 H 13
3435 H 12
3436 G 11
3437 H 13
3440 B 14
3441 A 14
3442 A 14
3443 A 15
3444 A 15
3445 A 14
3446 A 14
3447 F 14
3448 H 15
3450 H 12
3451 J 10
3452 H 12
3453 K 6
3454 K 6
3455 I 13
3457 I 9
3459 E 14
3460 J 11
3463 J 12
3464 G 14
3466 I 13
3469 E 14
3470 F 12
3471 H 12
3472 J 6
3473 J 6
3474 F 12
3475 F 12
3476 H 12
3477 J 13
3479 J 6
3480 K 13
3481 H 13
3482 H 14
3483 J 11
3484 F 12
3489 F 13
3490 F 13
3491 F 12
3499 H 11
3513 D 3
3514 B 4
3517 B 4
3521 B 3
3528 C 8
3537 D 4
3538 B 3
3539 B 4
3545 I 15
3546 G 15
3570 I 10
3600 B 9
3604 B 9
3606 A 9
3618 A 9
3656 C 8
3742 F 3
3748 F 3
5000 F 11
5001 F 10
5002 E 10
5004 C 11
5005 D 10
5020 D 12
5026 C 11
5036 C 12
5080 C 7
5100 H 4
5101 H 5
5102 G 5
5103 H 5
5104 G 6
5105 H 6
5106 H 5
5107 I 5
5108 I 6
5111 I 4
5112 J 4
5113 I 4
5114 I 4
5115 D 2
5150 D 7
5200 K 7
5300 B 14
5350 H 15
5351 I 18
5352 B 17
5353 F 17
5354 J 18
5355 I 16
5358 G 18
5361 E 17
5368 E 18
5400 J 10
5402 J 10
5601 C 9
5602 B 10
5603 A 8
5604 B 9
5702 E 2
5703 F 3
5705 E 2
5720 F 2
5721 F 2
5725 H 2
5740 I 2
5741 H 3
5780 J 2
5800 J 8
5801 J 9
5802 I 9
5810 I 8
5831 F 8
6100 H 6
6135 D 13
6250 L 10
6299 K 7
6350 E 17
6351 C 17
6352 E 17
6353 D 17
6354 D 18
6355 G 17
6356 G 16
6357 G 17
6358 G 16
6359 G 18
6360 C 18
6371 G 17
6372 J 18
6460 G 11
6500 C 2
6501 B 2
6502 B 3
6509 C 2
6510 B 2
6511 B 3
6516 A 5
6601 B 8
7110 H 5
7202 L 9
7203 L 12
7300 A 13
7350 E 18
7351 E 16
7352 F 16
7354 D 17
7358 G 16
7420 H 16
7440 A 14
7460 F 12
7461 F 4
7462 F 15
7463 G 11
7464 H 12
7465 I 7
7466 G 12
7507 C 2
7540 K 5
7604 B 8
7800 J 8
7890 K 6
9000 B 1
9004 K 10
9005 H 1
9006 I 8
9007 B 2
9008 I 3
9009 B 11
9010 B 2
9011 D 5
9012 D 5
9013 A 6
9014 D 4
9016 F 4
9017 C 12
9018 I 4
9019 D 2
9021 E 9
9022 K 4
9023 K 4
9024 D 3
9026 I 3
9027 I 3
9028 H 1
9029 K 3
9031 J 3
9032 F 1
9033 F 3
9034 A 9
9035 H 2
9036 H 3
9037 L 6
9038 J 2
9039 E 11
9042 H 3
9046 J 6
9048 G 4
9049 C 4
9050 K 5
9051 F 4
9052 I 7
9053 E 4
9054 H 7
9055 G 7
9056 H 16
9057 B 11
9058 A 5
9059 H 14
9060 I 15
9061 F 11
9062 F 11
9063 A 15
9065 G 11
9067 G 13
9068 D 14
9070 J 17
9071 I 16
9072 K 13
9073 A 9
9074 K 13
9075 K 6
9076 K 13
9077 K 13
9078 D 5
9079 H 8
9080 F 3
9081 F 7
9082 E 3
9083 D 2
9084 D 7
9086 G 2
9087 D 6
9089 B 9
9090 B 12
9091 C 12
9092 C 9
9093 G 7
9094 F 4
9095 H 3
9096 I 4
9097 C 3
9098 A 10
9099 A 11
9100 K 11
9101 K 10
9102 K 10
9103 J 9
9104 K 11
9105 L 7
9106 F 12
9107 G 13
9108 G 13
9109 G 13
9110 K 11
9111 K 10
9112 H 8
9113 C 12
9114 I 10
9115 C 14
9116 G 14
9117 B 13
9118 G 11
9119 F 14
9120 G 13
9121 G 13
9122 H 13
9123 G 13
9124 J 8
9125 I 7
9126 E 3
9127 J 9
9128 E 4
9129 E 11
9130 F 14
9131 L 6
9132 I 12
9133 K 7
9134 J 12
9135 H 15
9137 D 12
9138 C 15
9139 B 14
9140 B 13
9141 G 12
9142 G 12
9143 H 11
9144 K 7
9145 I 4
9146 F 7
9147 D 10
9148 F 7
9149 E 7
9150 A 5
9151 H 7
9152 E 3
9154 A 9
9155 E 8
9156 D 7
9157 G 7
9158 G 14
9159 F 11
9160 K 11
9161 F 12
9162 E 4
9163 I 10
9164 G 12
9165 G
79166 E 11
9167 H 12
9168 E 7
9169 D 7
9170 I 8
9171 C 9
9172 E 3
9173 G 15
9174 H 8
9175 H 8
9176 F 6
9177 J 7
9178 J 1
9179 D 6
9180 B 5
9182 B 5
9183 D 4
9184 D 3
9185 C 2
9186 D 5
9187 I 7
9188 F 12
9189 G 11
9190 G 12
9191 J 7
9192 D 5
9193 E 7
9194 D 7
9195 L 11
9196 D 2
9197 K 1
9198 E 1
9199 B 11
9200 B 2
9201 F 3
9202 D 3
9203 D 3
9204 B 5
9205 E 10
9206 E 7
9207 D 6
9208 D 6
9209 G 7
9210 E 7
9211 D 6
9212 A 6
9213 I 10
9214 G 12
9215 F 13
9216 I 14
9217 E 12
9218 I 3
9219 H 7
9220 C 4
9221 D 12
9222 F 7
9223 K 6
9224 H 9
9225 F 7
9226 G 6
9227 F 5
9228 B 5
9229 D 3
9230 D 3
9231 C 3
9232 D 4
9233 D 5
9234 D 5
9235 G 6
9236 D 4
9237 K 9
9238 I 7
9241 D 6
9242 D 11
9243 I 9
9244 F 4
9245 J 15
9246 I 2
9247 G 4
9248 F 3
9250 C 10
9251 B 2
9252 F 13
9259 G 7
9260 D 5
9268 I 6
9269 J 7
9281 E 14
9282 L 12
9283 F 9
9284 C 4
9285 F 7
9286 F 11
9287 G 11
9288 J 9
9289 J 9
9290 J 9
9300 I 7
9301 G 15
9302 J 14
9303 J 1
59304 J 15
9305 I 15
9306 E 17
9307 I 17
9308 I 15
9310 I 15
9311 J 18
9401 J 10
9402 L 12
9403 K 12
9404 I 13
9405 J 13
9406 I 10
9407 I 10
9409 H 10
9410 B 14
9411 I 10
9412 I 10
9413 G 7
9414 H 10
9415 G 11
9416 H 11
9418 H 1
19419 K 12
9420 C 12
9421 B 15
9422 I 13
9423 C 13
9424 K 13
9425 B 15
9431 H 15
9435 E 12
9436 E 12
9437 E 12
9438 E 12
9439 F 14
9440 G 15
9441 G 14
9444 H 17
9501 C 8
9502 G 8
9503 G 10
9504 F 8
9505 I 9
9506 K 5
9507 E 11
9509 E 10
9510 G 10
9511 E 11
9512 F 10
9513 E 11
9514 F 10
9515 F 10
9516 F 10
9517 F 10
9518 F 10
9519 G 8
9520 F 10
9521 G 10
9522 G 10
9530 L 6
9801 I 9
9950 J 3
9951 J 3
9952 J 3
9953 J 3
9954 K 3
9955 K 3
9956 K 3
9957 K 3
9995 I 18
9996 I 17
9997 I 17
9998 J 17

2001 C 10
2002 D 8
2003 D 10
2004 D 11
2006 D 10
2007 D 11
2008 D 11
2009 E 10
2011 E 11
2013 D 11
2015 E 10
2016 E 10
2018 D 12
2022 G 8
2023 E 8
2024 D 8
2026 C 11
2027 E 9
2028 E 8
2029 E 8
2030 F 9
2031 F 8
2033 E 9
2034 F 8
2035 E 8
2036 C 12
2037 D 11
2038 C 5
2040 E 8
2042 E 8
2045 D 8
2046 G 8
2047 F 9
2048 E 8
2051 D 7
2055 D 11
2064 D 12
2066 D 11
2080 C 7
2081 B 7
2082 B 7
2083 B 7
2084 B 7
2085 B 7
2087 A 6
2100 H 5
2101 H 5
2102 H 5
2103 G 5
2104 H 5
2105 H 5
2106 G 4
2107 H 5
2108 G 6
2109 H 5
2110 G 5
2111 H 5
2112 H 6
2113 H 6
2115 G 6
2116 H 7
2117 G 6
2118 H 5
2119 I 6
2121 I 6
2122 I 5
2123 I 5
2124 I 5
2125 J 5
2126 J 5
2128 I 4
2129 J 5
2130 I 5
2132 I 5
2133 I 5
2134 J 5
2135 I 4
2137 D 13
2138 C 13
2150 C 6
2151 C 6
2153 B 5
2154 A 5
2155 C 6
2156 B 6
2157 B 6
2158 B 6
2159 B 6
2160 B 6
2161 B 6
2162 C 6
2163 C 6
2203 K 7
2204 K 7
2210 K 7
2212 K 6
2213 K 6
2214 K 6
2230 K 7
2231 L 8
2232 K 7
2233 L 6
2251 K 10
2252 K 8
2308 B 13
2310 B 14
2311 A 13
2313 B 15
2314 A 13
2315 A 13
2316 A 13
2317 A 13
2319 A 13
2320 A 13
2350 C 17
2352 D 16
2353 D 17
2354 J 17
2355 D 17
2358 K 17
2359 H 15
2369 H 16
2372 F 16
2379 E 17
2380 D 17
2381 D 17
2383 J 18
2386 D 17
2400 J 11
2402 J 11
2403 J 12
2404 J 12
2416 F 12
2441 B 14
2442 A 14
2455 I 9
2461 G 14
2464 E 12
2465 E 12
2467 F 12
2468 F 12
2470 H 12
2471 J 7
2472 F 13
2473 F 13
2474 F 12
2501 C 8
2504 B 4
2505 A 4
2506 A 4
2507 A 4
2508 C 3
2509 B 4
2510 B 4
2511 B 4
2512 B 4
2515 A 5
2517 C 1
2519 C 8
2520 C 8
2521 E 10
2523 E 3
2524 C 2
2525 C 2
2526 D 2
2527 C 2
2528 D 3
2530 B 2
2540 K 4
2541 K 5
2542 J 5
2543 J 4
2544 J 5
2545 K 5
2546 J 4
2600 B 9
2601 C 9
2603 C 9
2605 C 11
2606 C 11
2607 B 9
2608 C 9
2618 A 9
2621 A 8
2646 B 8
2647 C 8
2650 C 9
2656 C 9
2657 C 9
2700 E 1
2701 E 1
2702 D 1
2705 C 1
2706 F 2
2707 F 2
2709 E 5
2710 B 1
2715 B 1
2716 B 1
2722 F 1
2723 G 1
2726 G 3
2729 G 3
2730 I 3
2731 H 3
2732 H 3
2733 G 3
2734 F 3
2735 H 3
2741 G 1
2743 H 2
2745 I 2
2746 G 2
2747 G 3
2748 H 2
2749 G 2
2751 H 2
2752 I 2
2753 G 3
2781 K 1
2782 K 1
2783 J 2
2785 K 2
2788 K 1
2789 K 2
2790 K 2
2793 H 2
2794 D 1
2795 F 2
2800 J 8
2801 J 8
2802 J 8
2803 I 9
2810 I 8
2811 F 7
2829 G 7
2831 E 8
2832 C 6
2851 F 6
2853 F 6
2855 F 6
2856 F 6
2857 F 5
2858 F 5
2859 F 5
2860 F 5
2861 E 5
2862 E 5
2863 D 5
2864 E 5
2865 D 5
2868 E 6
2869 E 6
2878 F 5
2879 F 5
2882 H 9
2883 H 9
2884 H 10
2885 H 10
2889 G 10
3000 C 6
3001 C 5
3009 C 6
3010 F 9
3011 C 6
3012 E 9
3013 E 11
3014 D 11
3015 E 8
3016 E 8
3019 D 8
3020 D 10
3024 D 7
3026 C 7
3028 C 8
3029 C 8
3032 D 11
3033 B 8
3034 B 8
3035 D 12
3036 C 12
3047 D 8
3051 B 5
3054 D 10
3055 D 10
3080 C 7
3081 C 7
3082 B 7
3083 B 7
3084 C 7
3085 C 7
3086 B 6
3089 C 7
3101 H 4
3112 G 5
3113 G 6
3114 G 6
3116 I 7
3119 I 6
3121 J 5
3122 I 4
3125 I 6
3126 I 5
3127 I 5
3128 I 5
3129 H 6
3134 D 13
3135 D 13
3151 G 11
3152 F 7
3153 C 6
3154 C 6
3155 B 5
3156 A 5
3157 B 6
3158 D 7
3162 B 6
3163 B 6
3164 B 6
3165 B 6
3229 K 11
3230 K 6
3232 K 6
3241 K 14
3242 K 14
3243 K 14
3245 L 18
3250 L 10
3270 J 9
3271 J 8
3273 K 8
3297 K 7
3350 D 17
3351 D 17
3352 D 17
3353 D 16
3354 E 17
3355 D 17
3356 D 16
3357 E 17
3358 D 17
3359 D 17
3360 D 17
3362 D 17
3374 E 16
3375 E 16
3376 F 16
3377 F 16
3378 F 16
3380 J 18
3381 J 18
3382 I 15
3389 H 16
3390 J 18
3391 J 18
3397 H 16
3398 I 16
3410 J 13
3419 I 13
3420 G 11
3438 I 11
3449 I 13
3456 I 9
3458 I 9
3461 J 11
3462 J 11
3478 J 6
3488 F 14
3492 F 12
3493 F 12
3494 F 12
3495 F 12
3496 F 13
3497 F 12
3498 F 11
3500 C 1
3501 D 1
3502 E 2
3503 C 1
3505 B 2
3509 C 2
3510 D 2
3512 K 11
3515 B 4
3516 E 4
3518 B 4
3519 C 8
3520 C 2
3522 C 3
3523 A 4
3524 B 2
3525 B 3
3526 C 3
3527 C 3
3529 C 1
3530 C 2
3531 B 1
3532 B 1
3533 C 2
3534 B 4
3535 C 5
3536 C 5
3540 D 5
3542 D 3
3543 C 4
3544 D 4
3547 D 2
3548 J 4
3549 J 5
3550 J 5
3551 K 5
3552 K 5
3553 K 5
3554 K 4
3555 J 4
3556 K 4
3557 K 4
3558 K 5
3560 D 5
3561 B 4
3562 C 8
3563 C 8
3571 H 13
3601 C 9
3602 B 9
3603 B 8
3605 B 9
3607 C 9
3608 C 9
3609 C 9
3610 C 11
3611 C 10
3612 B 9
3615 B 8
3619 A 7
3620 A 7
3622 A 8
3623 A 7
3624 A 7
3625 A 8
3626 A 6
3627 A 7
3638 A 7
3655 C 9
3657 C 9
3702 B 1
3703 B 1
3704 H 3
3705 D 1
3706 H 3
3707 E 1
3708 E 1
3709 F 1
3712 G 1
3715 G 1
3723 I 1
3725 E 1
3726 E 2
3729 I 2
3730 I 4
3731 H 3
3732 G 2
3735 G 2
3736 G 3
3737 G 3
3739 J 2
3744 H 1
3747 I 2
3749 I 2
3750 I 2
3760 G 2
3761 F 3
3762 F 2
3764 G 2
3765 G 3
3766 H 1
3767 H 1
3768 H 2
3769 H 1
3770 H 1
3771 H 1
3772 J 6
3773 G 1
3780 J 1
3781 K 1
3782 K 2
3790 K 3
3791 J 2
3792 J 3
3793 K 3
3805 I 8
3807 I 8
3808 I 8
3813 I 8
3815 J 8
3816 J 8
3817 J 8
3818 H 9
3819 H 9
3820 G 8
3821 H 9
3822 H 10
3823 H 10
3824 G 8
3825 H 9
3826 G 10
3827 G 9
3828 F 6
3829 F 6
3850 E 6
3851 E 6
3852 E 6
3853 E 6
3854 E 6
3855 E 4
3856 E 4
3857 E 4
3858 G 9
3860 G 5
3861 G 5
3862 E 5
3863 E 5
3864 G 9
3865 H 9
3866 G 10
3867 H 10
3870 G 9
3871 G 10
3901 G 10
3902 I 4
3903 D 2
3905 F 16
3906 G 7
3907 H 4
3908 B 4
3910 G 2
3911 G 2
3912 G 1
3913 H 1
3914 E 2
3915 I 2
3916 I 2
3917 I 3
3918 H 3
3919 I 2
3922 J 2
3923 G 1
3925 G 3
3926 I 2
3927 F 9
3928 J 2
3929 B 6
3930 C 7
3931 I 1
3941 B 7
3942 B 7
3943 E 10
3944 A 9
3945 F 2
3946 J 8
3947 D 12
3950 G 2
3951 B 7
3956 I 3
3960 F 3
3961 K 1
3962 F 3
3965 J 8
3966 A 6
3967 J 4
3970 H 6
3972 H 2
3973 H 3
3984 J 3
3985 J 3
3986 I 3
3988 G 2
3989 G 2
3990 G 3
3998 K 18
3999 J 17
4501 K 1
4502 L 1
4505 L 1
4506 L 1
4511 L 2
4512 L 2
4517 L 2
4518 L 2
4523 L 3
4524 L 3
4533 L 1
4534 L 1
4541 L 2
4542 L 2
4545 L 2
4546 L 2
4551 L 3
4552 L 3
4563 L 3
4564 L 3
4569 L 4
4570 L 4
4579 L 4
4580 L 4
4583 L 4
4584 L 5
4591 L 5
4592 L 5
4595 L 6
4596 L 6
4597 L 4
4598 L 4
4609 L 4
4610 L 4
4615 L 4
4616 L 5
4621 L 5
4622 L 5
4627 L 5
4628 L 6
4639 L 12
4640 L 13
4653 L 13
4654 L 13
4659 L 13
4660 L 14
4665 L 14
4666 L 14
4671 L 14
4672 L 15
4677 L 15
4678 L 15
4683 L 15
4684 L 15
4695 L 12
4696 L 13
4703 L 13
4704 L 13
4709 L 13
4710 L 14
4715 L 14
4716 L 14
4721 L 14
4722 L 15
4727 L 15
4728 L 15
4739 L 15
4740 L 15
4741 L 16
4742 L 15
4745 L 16
4746 L 16
4751 L 16
4752 L 16
4757 L 17
4758 L 17
4763 L 17
4764 L 17
4771 L 18
4772 L 18
4779 L 16
4780 L 16
4787 L 17
4788 L 17
4793 L 17
4794 L 17
4797 L 18
4798 L 18
5130 D 13
5605 B 10
5700 D 1
5726 I 2
6512 B 3
6513 A 3
6530 F 3
6760 H 1
6761 H 1
7000 C 11
7001 D 11
7002 E 11
7003 F 6
7004 D 12
7005 F 9
7006 D 11
7007 D 9
7008 E 9
7009 C 12
7011 D 12
7020 B 5
7021 E 7
7080 B 7
7085 C 7
7100 G 5
7101 G 4
7102 G 5
7103 G 6
7104 G 6
7105 H 7
7106 I 7
7150 B 6
7151 B 6
7153 C 6
7201 K 9
7231 K 7
7301 G 13
7353 J 17
7356 J 17
7357 K 18
7359 H 15
7400 I 11
7455 I 9
7456 I 9
7457 I 9
7458 G 14
7467 K 12
7468 J 11
7469 F 14
7500 D 1
7501 D 2
7502 C 2
7505 I 13
7506 E 3
7510 B 4
7511 B 3
7512 C 3
7513 D 3
7600 B 9
7601 B 9
7602 B 9
7603 A 7
7609 A 7
7720 G 2
7721 G 2
7722 I 2
7723 F 2
7724 G 1
7725 I 2
7726 F 3
7728 G 1
7729 H 1
7730 H 1
7731 G 1
7780 K 2
7810 I 8
7850 E 6
7851 G 9
7852 G 9
7860 G 9

Chassisplatte / Chassis Board (QMB)

Ansicht von der Lötseite / View of Solder Side



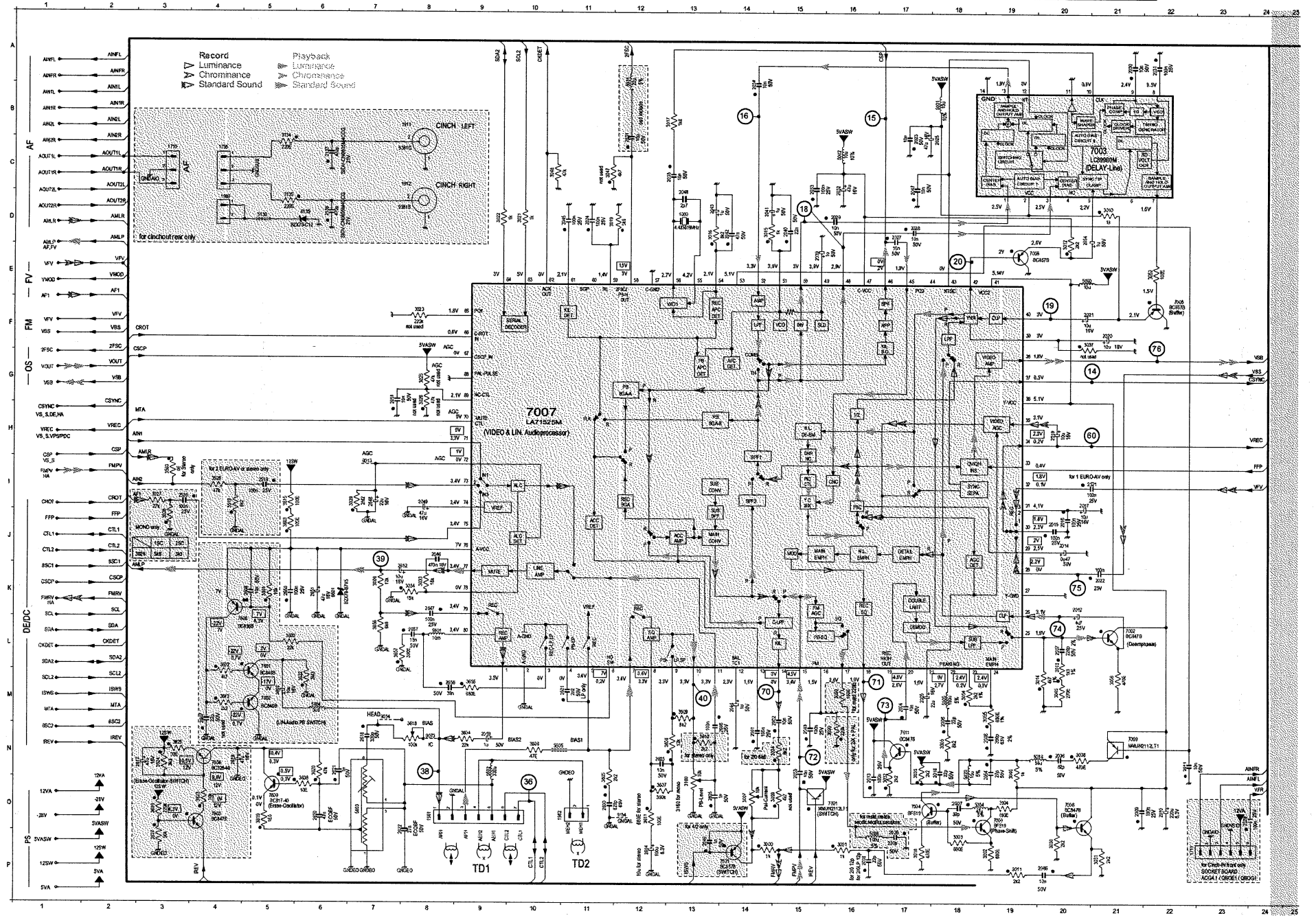
GV 8000..., GV 8300..., GV 8400...
Platinenabbildungen und Schaltpläne / Layout of PCBs and Circuit Diagrams

Platinenabbildungen und Schaltpläne / Layout of PCBs and Circuit Diagrams GV 8000..., GV 8300..., GV 8400...

Chassisplatte / Chassis Board – Video/Chroma (VS), Standardton / Standard Sound (AL)

Reference	AF 27, 4-29	DE 28, 4-38	HA 27, 4-36	PS....28, 4-31	VP 4-24
Oscillograms ...4-38	AL 23, 4-25	FV 26, 4-21	IO....25, 4-27	QMB 17	VS....23, 4-25
ACG4,1....29	DC 4-35	FM 4-24	OS 4-24	QNIC 4-36	VS-S....28, 4-28

Seiten '4-..' – siehe Basis-Service-Manual
Pages '4-..' – see Main Service Manual

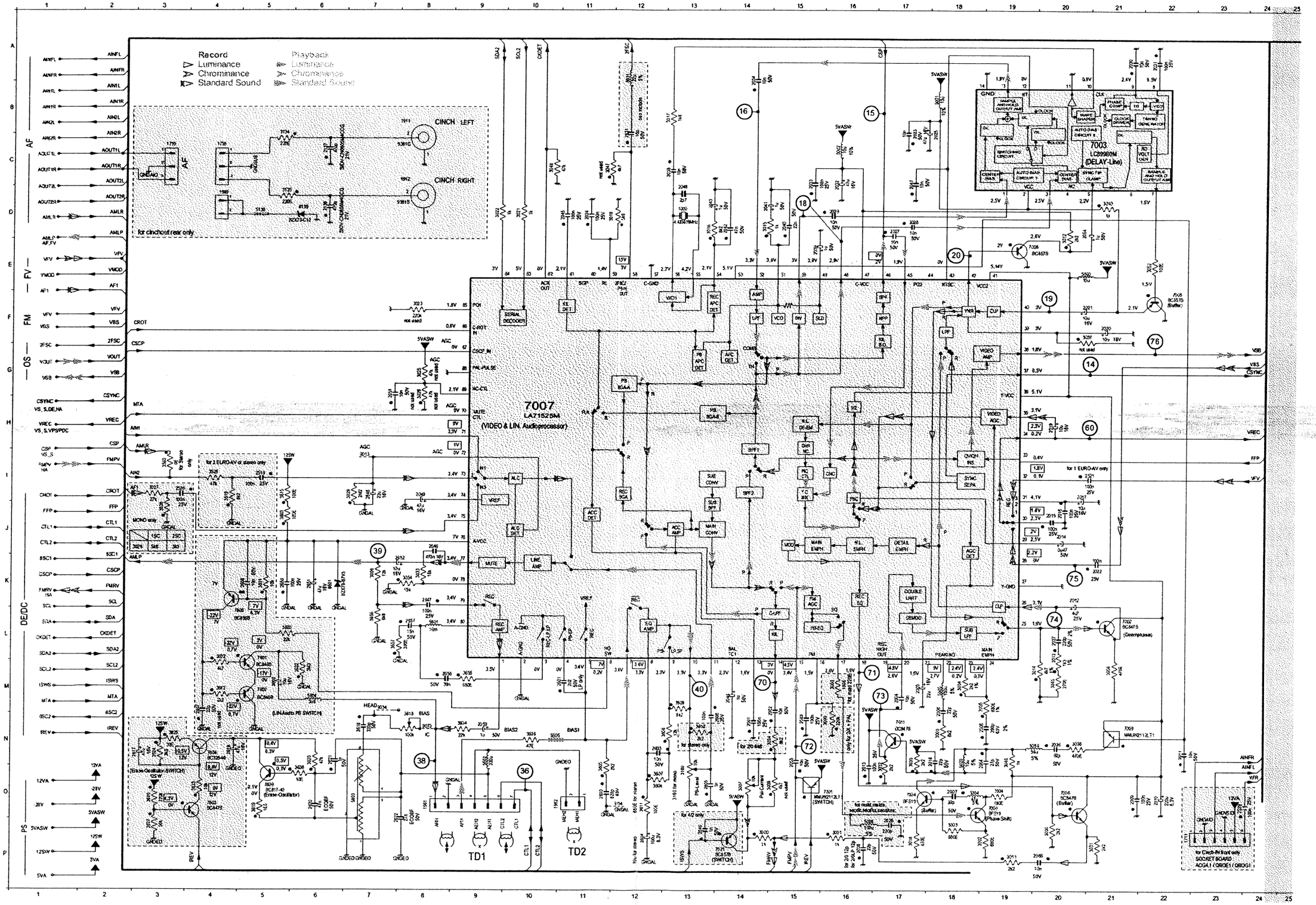


Platinenabbildungen und Schaltpläne / Layout of PCBs and Circuit Diagrams GV 8000..., GV 8300..., GV 8400...

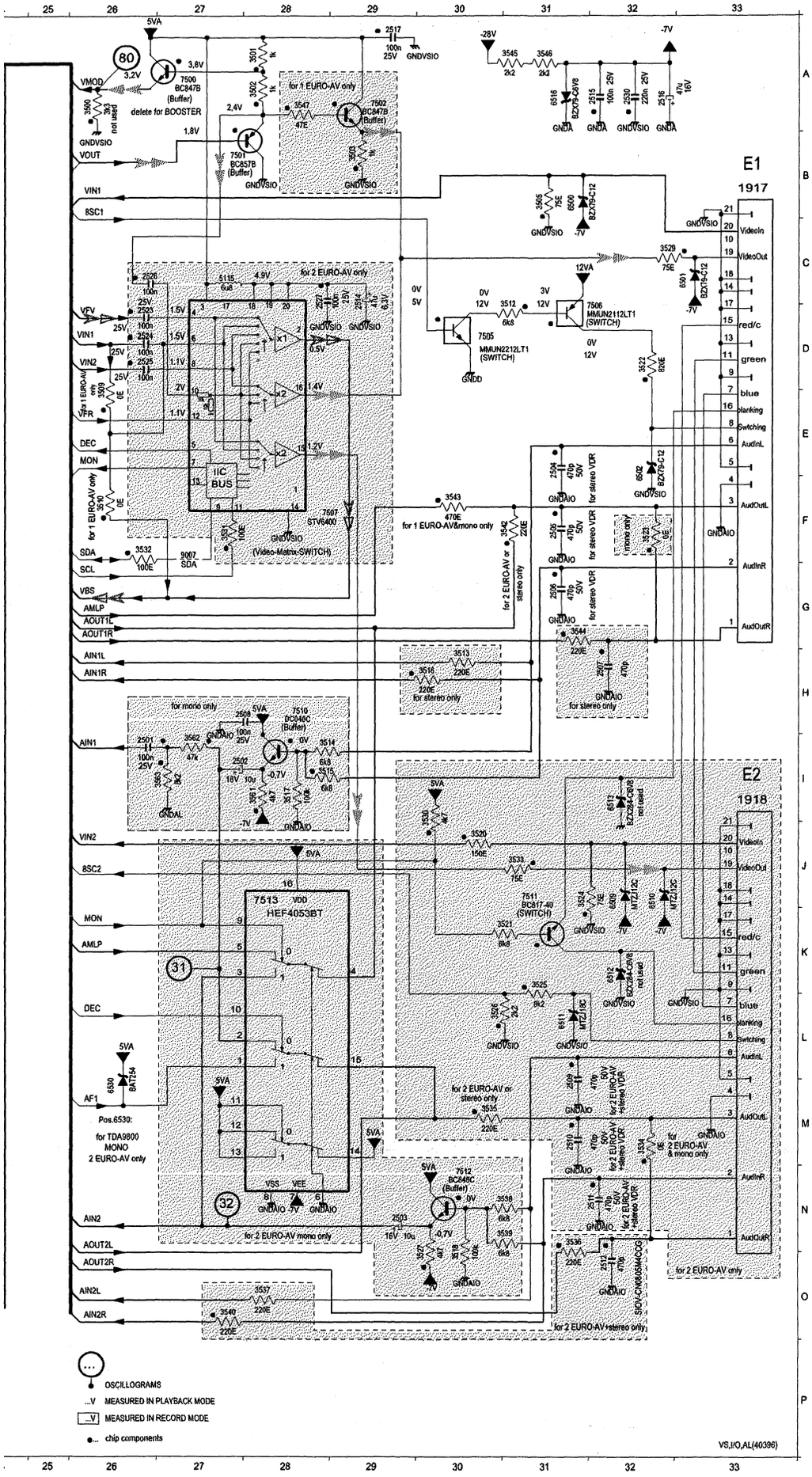
Chassisplatte / Chassis Board – Video/Chroma (VS), Standardton / Standard Sound (AL)

Reference	AF 27, 4-29	DE 28, 4-33	HA 27, 4-30	PS 28, 4-31	VP 4-24
Oscillograms ... 4-38	AL 23, 4-25	FV 26, 4-21	IO 25, 4-27	QMB 17	VS 23, 4-25
ACG4,1 29	DC 4-35	FM 4-24	OS 4-24	QMC 4-36	VS-S 28, 4-28

Seiten '4-...' – siehe Basis-Service-Manual
Pages '4-...' – see Main Service Manual



Chassisplatte / Chassis Board – IN/OUT (IO)

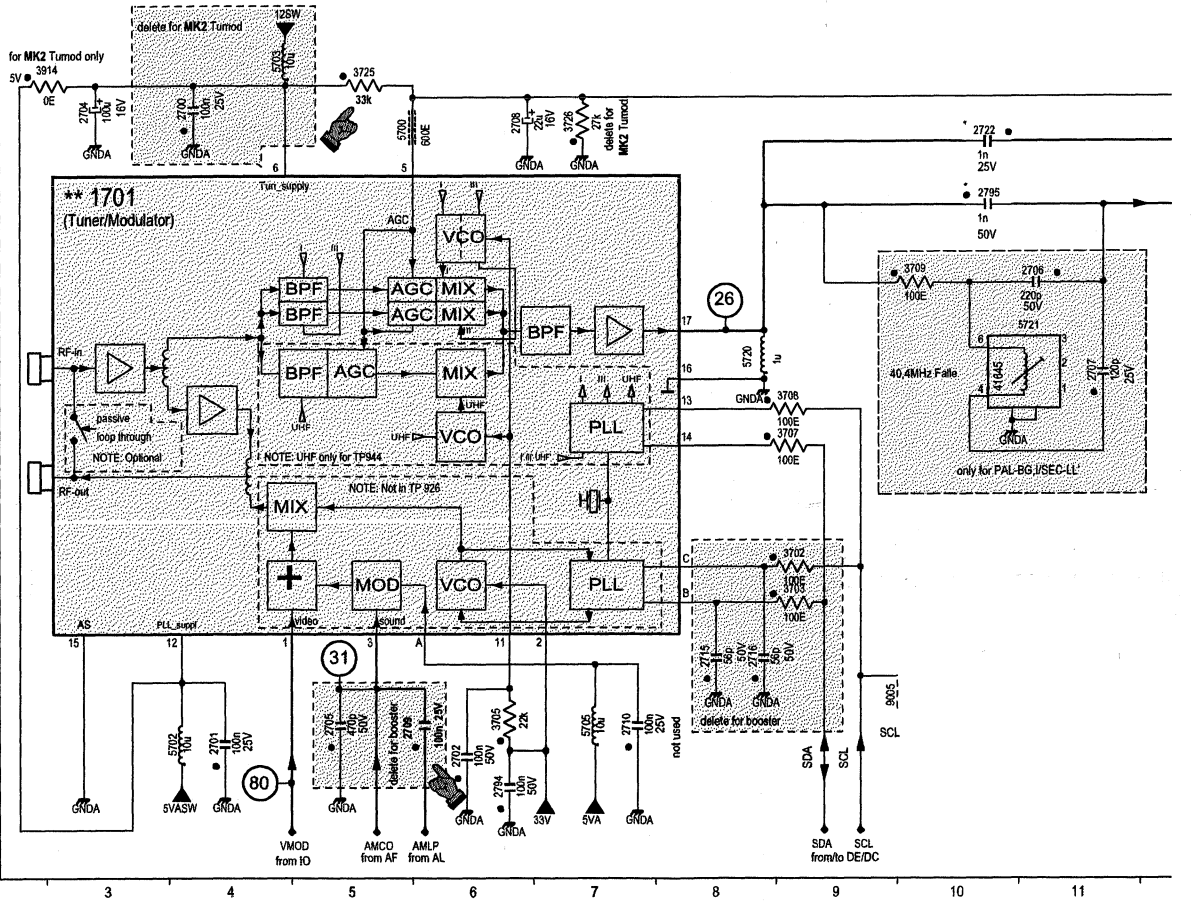


	1000 D13	3022 D 9	7501 B27		
	1002 E12	3023 F 8	7502 A29		
	1710 C 3	3024 N15	7505 D30		
	1711 P22	3025 G 8	7506 C31		
	1750 C 4	3026 G 8	7507 F29		
A	1909 D 4	3027 I 3	7510 H28		
	1911 B 8	3028 J 3	7511 J31		
	1912 C 8	3029 N 7	7512 N30		
	1917 B33	3030 P20	7513 J28		
	1918 I33	3031 P21	7600 L 5		
	1961 O 8	3032 N17	7601 L 5		
	1962 O10	3033 K 8	7602 M 5		
	2001 N14	3034 K 8	7603 O 4		
	2002 M15	3035 N17	7604 N 4		
	2003 N15	3036 N20	7609 O 5		
B	2004 M17	3037 F20	9007 F27		
	2005 M17	3045 M20	9013 I 7		
	2006 N19	3046 N19	9034 M 7		
	2007 O18	3047 C11	9073 N 8		
	2008 M18	3048 C10	9154 O12		
	2009 O21	3050 M16			
	2010 O22	3052 E22			
	2011 N22	3054 M18			
	2012 K20	3055 M19			
C	2013 N16	3134 C 5			
	2014 J20	3135 D 5			
	2015 J20	3160 O13			
	2016 J20	3500 A26			
	2017 I20	3501 A28			
	2018 N18	3502 A28			
	2019 H20	3503 B29			
	2020 F21	3505 B31			
D	2021 F20	3509 E26			
	2022 K21	3510 F26			
	2023 B17	3512 D31			
	2024 D11	3513 H30			
	2025 B18	3514 I28			
	2026 P17	3515 I28			
	2027 D17	3516 H30			
	2028 D17	3517 I28			
E	2029 D16	3518 N30			
	2030 A21	3519 I 4			
	2031 A22	3520 J30			
	2032 C16	3521 K31			
	2033 C15	3522 D32			
	2034 A14	3523 F32			
	2035 C13	3524 J31			
	2036 N20	3525 K31			
F	2037 L20	3526 L30			
	2038 P16	3527 N30			
	2039 E15	3528 I 4			
	2040 D15	3529 C32			
	2041 D14	3530 I30			
	2042 D14	3531 F27			
	2043 D13	3532 F26			
	2044 M14	3533 J31			
	2045 D11	3534 M32			
G	2046 P13	3535 M30			
	2047 C17	3536 N31			
	2048 D13	3537 O28			
	2049 I 8	3538 N31			
	2051 G 7	3539 N31			
	2054 D20	3540 O27			
	2055 N15	3542 F31			
	2059 N 9	3543 F30			
	2064 N19	3544 G31			
H	2066 P20	3545 A31			
	2137 C 6	3546 A31			
	2138 D 6	3547 A28			
	2501 I26	3560 I 3			
	2502 I27	3561 I28			
	2503 N29	3562 I27			
	2504 E31	3563 I27			
	2505 F31	3600 L 5			
I	2506 G31	3601 K 5			
	2507 H32	3602 L 4			
	2508 H28	3603 J 5			
	2509 M31	3604 N 9			
	2510 M31	3605 N11			
	2511 N32	3606 N10			
	2512 O32	3607 O12			
	2514 C29	3608 N13			
J	2515 A32	3609 M13			
	2516 A32	3610 N13			
	2517 A29	3611 O12			
	2519 I 5	3612 M 4			
	2520 I 3	3615 I 5			
	2521 I21	3618 N 8			
	2523 D26	3619 O 5			
	2524 D26	3620 N 6			
	2525 D26	3622 M 6			
K	2526 C26	3623 O 4			
	2527 C28	3624 N 3			
	2528 O24	3625 N 3			
	2530 A32	3626 O 3			
	2600 O11	3627 P 3			
	2601 M11	3638 O 6			
	2602 M 5	3655 M 9			
	2603 N12	3656 L 7			
L	2604 P12	3657 L 7			
	2605 O13	5000 E20			
	2606 N14	5001 B18			
	2607 M 4	5002 C16			
	2608 K 5	5004 O18			
	2617 N 3	5005 M18			
	2618 N 7	5020 N18			
	2619 N 4	5026 P16			
	2620 O 6	5036 N20			
M	2621 N 6	5115 C27			
	2622 O 8	5130 D 5			
	2646 J 8	5601 L 8			
	2647 K 8	5602 N 9			
	2648 I 7	5603 O 7			
	2650 K 5	5604 M 6			
	2651 K 6	5605 N10			
	2652 K 8	5831 A12			
N	2656 M 8	6135 D 6			
	2657 L 8	6500 B31			
	2831 B12	6501 C33			
	3000 P14	6502 E32			
	3001 P16	6509 J32			
	3002 P19	6510 J32			
	3003 P18	6511 L31			
	3004 O19	6512 K32			
O	3005 N18	6513 I32			
	3006 K 7	6516 A31			
	3007 O14	6530 M26			
	3008 M21	6601 K 8			
	3009 O15	7000 O19			
	3010 D21	7001 O16			
	3011 P19	7002 L21			
	3012 D20	7003 C20			
	3013 L20	7004 O17			
	3014 M20	7005 F22			
P	3015 D14	7006 O20			
	3016 D13	7007 H10			
	3017 B13	7008 E19			
	3018 P17	7009 N21			
	3019 D11	7011 N17			
	3020 N16	7021 P14			
	3021 D10	7500 A27			

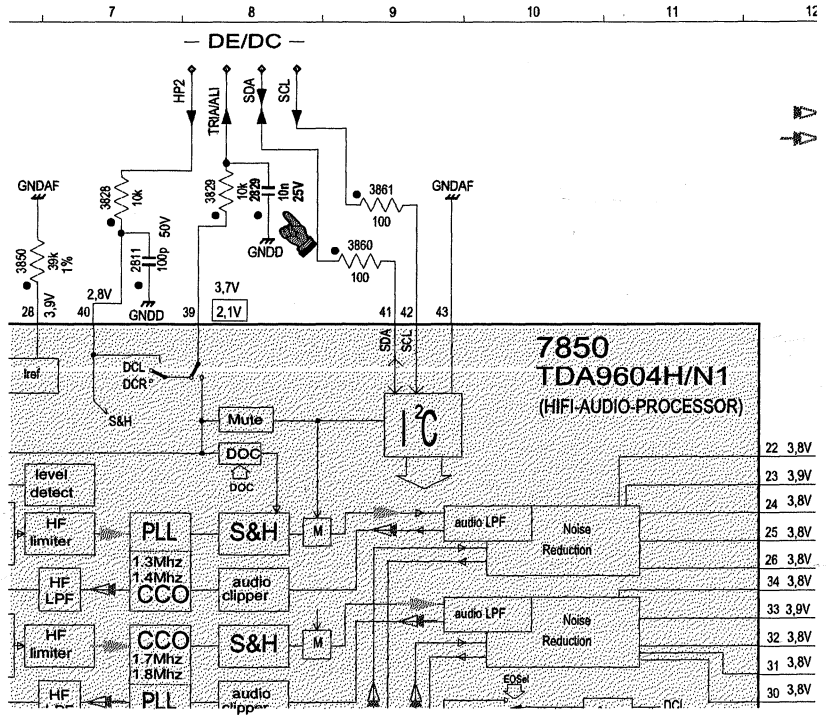
Chassisplatte – Empfangseinheit / Chassis Board – Frontend (FV)

	* VERSION STEREO							* VERSION MONO				
Amtsbif.	PAL-BG	PAL-BG	PAL-I/fullband	PAL-BG	PAL-BGI/SEC-LL'	PAL-BG/SEC-DK	PAL-BG/SEC-DK	PAL-BG	PAL-I/fullband	PAL-BGI/SEC LL'	SEC-K1	PAL-BG/SEC-DK/K'
Pos.	FM STEREO	NICAM STEREO	NICAM STEREO	FM/NIC. STEREO	FM/NIC. STEREO	FM STEREO	FM/NIC. STEREO	FM MONO	FM MONO	FM/AM MONO	FM MONO	FM MONO
1701 "MK2"	**75988 041 4300**	**75988 041 4300**	**75988 041 4500**	**75988 041 4300**	**75988 041 4400**	**75988 041 4800**	**75988 041 4800**	**75988 041 4300**	**75988 041 4500**	**75988 041 4400**	–	**75988 041 4800**
1719					K9456M	K9463M	K9463M			K9456M		
1720	G1984M			G1984M	K3953M	G3956M	G3956M			G1966M		
1721		G1984M	J1980M					G1961M	J1980M		K2955M	G1966M
1722												L9360M
1740	TRAP 5,5MHz	TRAP 5,5MHz	TRAP 6,0MHz	TRAP 5,5MHz	TRAP 5,5MHz	TRAP 5,5MHz	TRAP 5,5MHz	TRAP 5,5MHz	TRAP 6,0MHz	TRAP 5,5MHz	TRAP 6,5MHz	TRAP 5,5MHz
1745		EFC 5,5MHz	EFC 6,0MHz		EFC 6,0MHz	EFC 6,5MHz	EFC 6,5MHz	EFC 5,5MHz	EFC 6,0MHz	EFC 6,0MHz	EFC 6,5MHz	**EFC 5,5MHz**
1746	EFC 5,5MHz			EFC 5,5MHz	EFC 5,5MHz	EFC 5,5MHz	EFC 5,5MHz			EFC 5,5MHz		**EFC 6,5MHz**
1747	EFC 5,74MHz			EFC 5,74MHz	EFC 5,74MHz	EFC 5,74MHz	EFC 5,74MHz					
1748						EFC 6,25MHz	EFC 6,25MHz					
2730		47p	47p		47p	47p	47p	47p	47p	47p	47p	47p
2731	47p			47p	47p	47p	47p			47p		47p
2732	47p			47p	47p	47p	47p					
2735						47p	47p					
2745					220p					220p		
2750	2u2			2u2	2u2	2u2	2u2			2u2		
2791				4u7	4u7		4u7					
2792				4u7	4u7		4u7					
2793	15p	15p	15p	15p	15p					15p		15p
2795	1n	1n	1n	1n		1n	1n	1n	1n		1n	1n
3735	390E			390E	390E	390E	390E			180E		
3747	270E	270E	270E	270E	390E	330E	330E	330E	270E	390E	270E	330E
3748		4k7(PLL)	4k7(PLL)		22k(BD1)			4k7(PLL)	4k7(PLL)	22k(BD1)	4k7(PLL)	4k7(PLL)
3749					680E					680E		
3750					330E					330E		
3760		1k	820E					1k	820E		1k	1k
3764	1k			1k	820E	820E	820E			820E		
3915	0E	0E	0E	0E				0E	0E		0E	0E
3917	0E	0E	0E	0E								
3972	0E			0E								
3973			0E									0E
3984		0E	0E									
3985		0E	0E									
3987	0E	0E	0E	0E						0E		0E
3988					0E					0E		
5740	15u	15u	15u	15u	12u	15u	15u	15u	15u	12u	15u	15u
5741	39u	39u	39u	39u	**39u**					39u		39u
7720		TDA9800T	TDA9800T					TDA9800T	TDA9800T		TDA9800T	TDA9800T
7721	TDA9813T			TDA9813T	TDA9814T	TDA9813T	TDA9813T			TDA9812T		
7722					**HEF4053D**	**HEF4053D**	**HEF4053D**			**HEF4053D**		

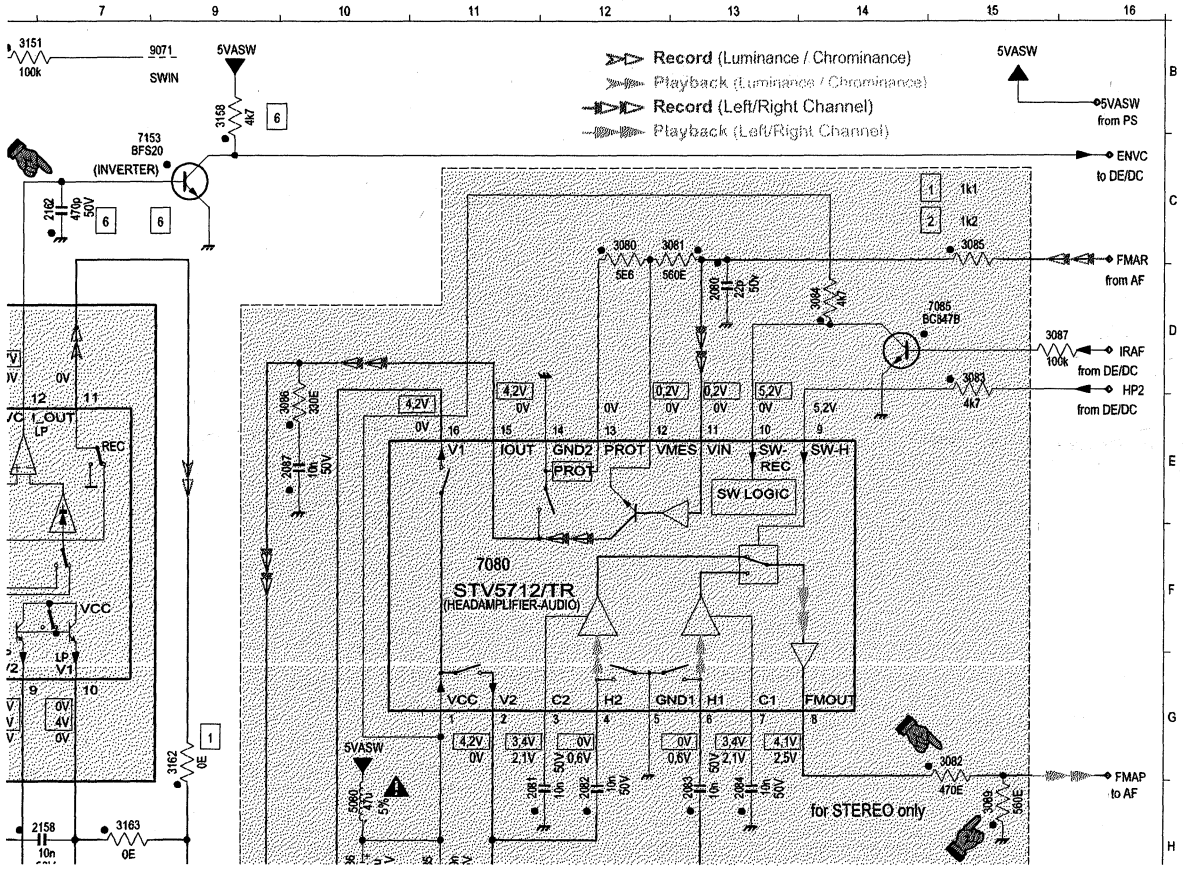
for TDA 9800T only 2726, 2743, 2746, 3706, 3732, 3737, 3910, 3912, 3916, 3918, 3919, 3926, 3989, 3990.
for TDA 9812T only 2729, 2741, 2744, 2749, 2750, 2751, 3704, 3736, 3911, 3913, 3923, 3925, 3950, 3986.
for TDA 9813T only 2728, 2733, 2744, 2749, 2750, 2751, 3704, 3765, 3911, 3913, 3923, 3925, 3986.
for TDA 9814T only 2728, 2733, 2741, 2744, 2749, 2750, 2751, 3704, 3765, 3911, 3913, 3923, 3925, 3950, 3986.



Chassisplatte – FM-Ton / Chassis Board – FM Sound (AF)



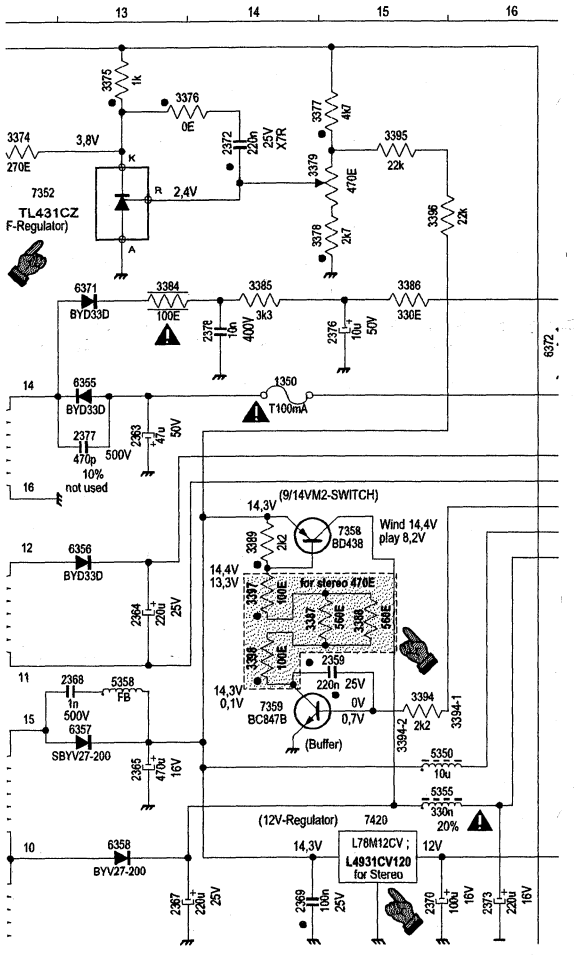
Chassisplatte – Kopfverstärker / Chassis Board – Head Amplifier (HA)



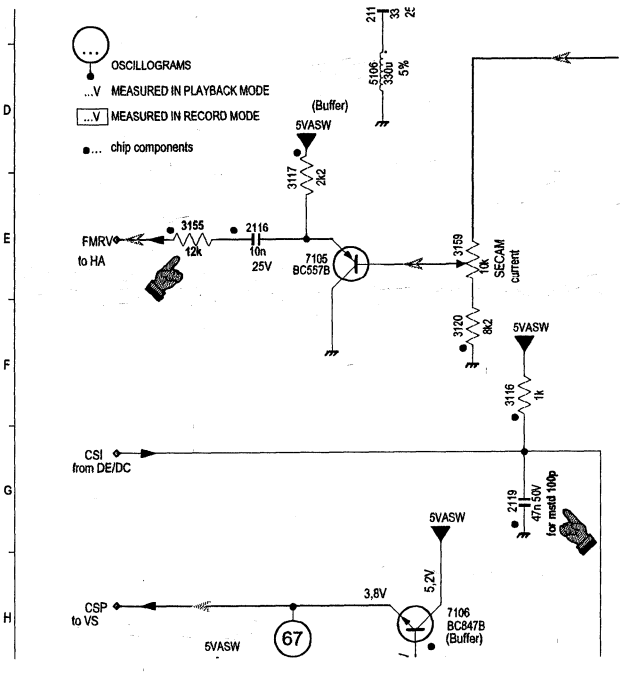
Reference	AF 27, 4-29	DE 28, 4-33	HA 27, 4-30	PS....28, 4-31	VP....4-24
Oscillograms 4-38	AL 23, 4-25	FV....26, 4-21	IO....25, 4-27	QMB 17	VS....23, 4-25
ACG4.1....29	DC 4-35	FM....4-24	OS 4-24	QNIC 4-36	VS-S....28, 4-28

Seiten "4-..." – siehe Basis-Service-Manual
Pages "4-..." – see Main Service Manual

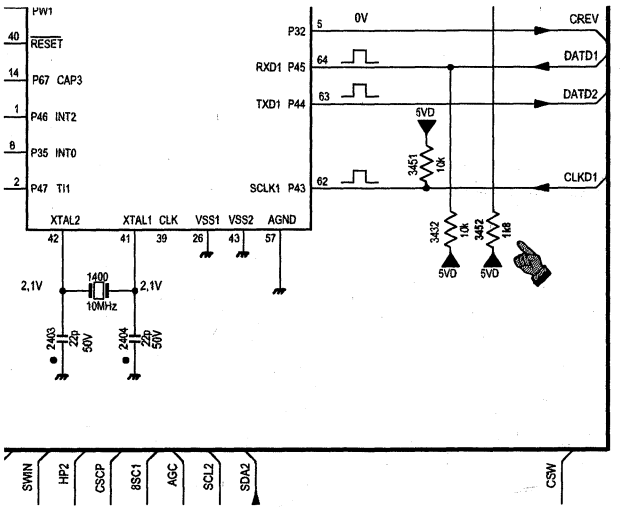
Chassisplatte – Netzteil (PS)
Chassis Board – Power Supply (PS)



Chassisplatte / Chassis Board – SECAM L (VS-S)



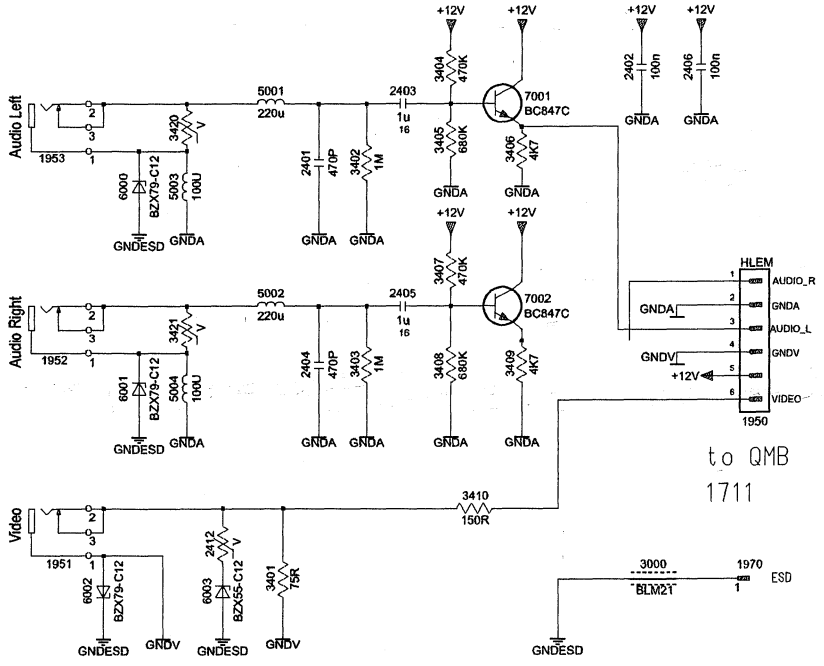
Chassisplatte – Laufwerksteuerung / Deck-Elektronik (DE)
Chassis Board – Drive Control / Deck Electronic (DE)



Reference	AF 27, 4-29	DE 28, 4-33	HA 27, 4-30	PS 28, 4-31	VP 4-24
Oscillograms ... 4-38	AL 23, 4-25	FV 26, 4-21	IO 25, 4-27	QMB 17	VS 23, 4-25
ACG4.1 29	DC 4-35	FM 4-24	OS 4-24	QNIC 4-36	VS-S 28, 4-28

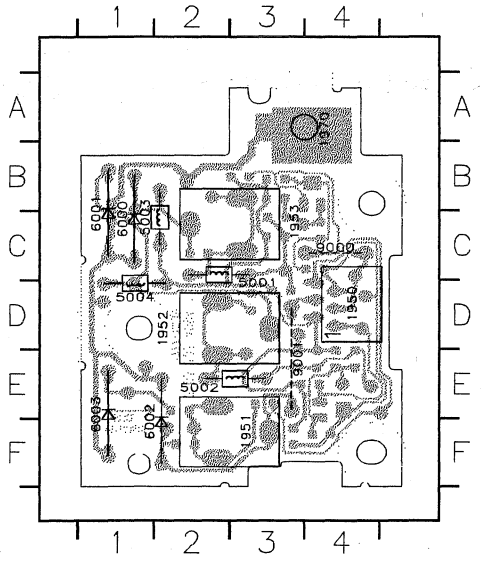
Seiten "4-..." – siehe Basis-Service-Manual
Pages "4-..." – see Main Service Manual

Buchsenplatte / Socket Board (ACG4.1)



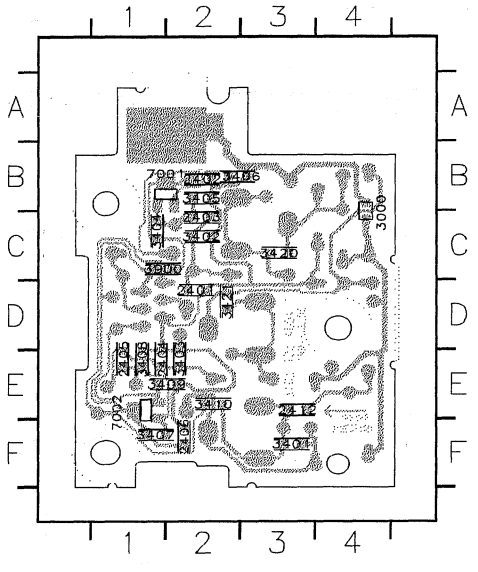
Ansicht von der Bestückungsseite / View of Component Side

1950 D4 1953 C2 5002 E3 6000 C1 6003 E1
1951 F3 1970 A4 5003 C1 6001 C1 9000 C4
1952 D3 5001 C2 5004 D1 6002 F1 9001 E3



Ansicht von der Lötseite / View of Solder Side

2401 D2 2406 F2 3403 E2 3408 E1 3900 C1
2402 B2 2412 E3 3404 C1 3409 E2 7001 B1
2403 C2 3000 C4 3405 B2 3410 E2 7002 E1
2404 E1 3401 F3 3406 B3 3420 C3
2405 E1 3402 C2 3407 F1 3421 D2

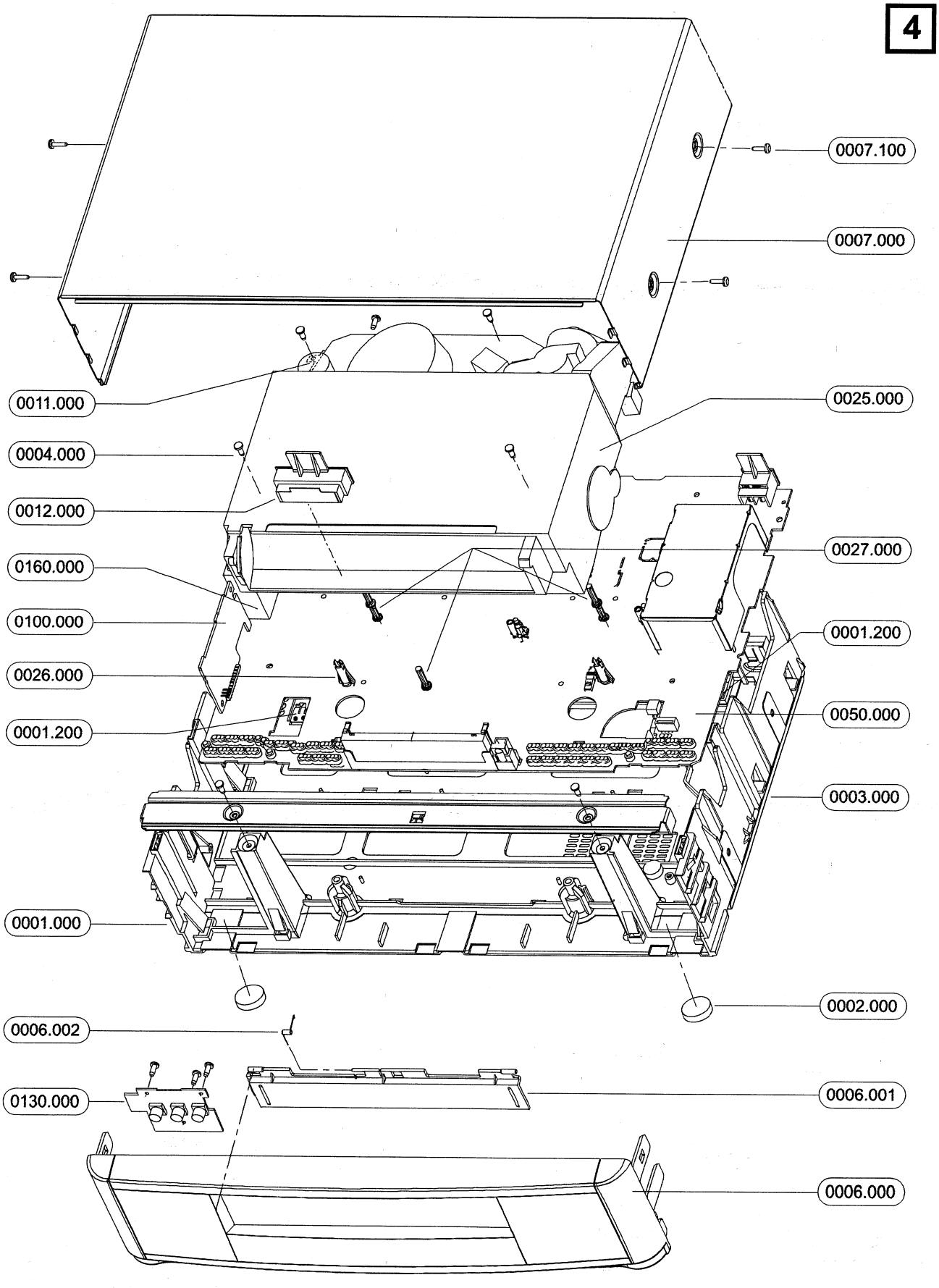


Reference	AF 27, 4-29	DE 28, 4-33	HA 27, 4-30	PS....28, 4-31	VP....4-24
Oscillograms 4-38	AL 23, 4-25	FV 26, 4-21	IO....25, 4-27	QMB 17	VS....23, 4-25
ACG4.1....29	DC 4-35	FM 4-24	OS 4-24	QNIC 4-36	VS-S....28, 4-28

Seiten "4-..." -- siehe Basis-Service-Manual
Pages "4-..." -- see Main Service Manual

Explosionszeichnung und Ersatzteillisten Exploded View and Spare Parts Lists

4



GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

VIDEO

7 / 98

GV 8000 GB

SACH-NR. / PART NO.: 77400 840 5100
BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.MH 0500

POS. NR. / POS. NO.	ABB. / FIG.	SACHNUMMER / PART NUMBER	ANZ. / QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		77400 840 5100		GV 8000 GB KEIN E-TEIL	GV 8000 GB NO SPARE PART
0001.000	4	75988 040 3500		RAHMEN	FRAME
0001.200	4	75988 040 0300	3	MASSEFEDER	EARTH SPRING
0002.000	4	75988 000 0200	2	FUSS	FUSS
0003.000	4	75988 040 0400		BODEN	BOTTOM
0004.000	4	81149 900 2200	4	PLASTITE-SHR 3,5X16	SCREW 3,5X16
0006.000	4	75988 043 4500		FRONTPLATTE KPL	FRONT PANEL CPL
0006.001	4	75988 043 4600		CASSETTENFACHKLAPPE	CASSETTE COMPARTMENT FLAP
0006.002	4	75988 012 0200		SCHENKELFEDER	LEG SPRING
0006.009	4	75988 324 0400		SCHRIFTZUG	LABEL
0007.000	4	75988 040 0800		DECKEL	LID
0007.100	4	75988 037 3600	4	SCHRAUBE 3,5X10	SCREW 3,5X10
0011.000	4	75988 040 0500		HALTER, LAUFWERK	HOLDER DRIVE MECHANISM
0015.000	⚠	82909 913 1600		NETZKABEL KPL MIT ENTSTOERDROSSEL	POWER CABLE W. INTERFERENCE CHOKE
0020.000		75988 009 5300		HF-VERBINDUNGSKABEL	RF-CONNECTING CABLE
0021.000		72011 713 0000		FERNBEDIENGEBER RP 700	REMOTE CONTROL RP 700
0025.000	⚠ 4	75988 025 5000	X	LAUFWERK KEIN E-TEIL	DRIVE MECHANISM NO SPARE PART
0026.000	4	75988 037 1900	2	DISTANZHALTER DECK	SPACER DECK
0027.000	4	75988 040 0900	3	DISTANZHALTER MOBO	SPACER MOBO
0033.000	1	27599 005 2300		KOPFRAD 2/0 LP	HEAD WHEEL 2/0 LP
0034.000	1	75988 023 0800		SCANNERMOTOR 2/0	SCANNERMOTOR 2/0
0050.000	⚠ 4	27599 010 5800	X	LP-CHASSIS ACI28507 KEIN E-TEIL/G	LP-CHASSIS ACI28507 NO SPARE PART/G
0160.000	4	75988 041 4500		TUNER/MODULATOR PAL-I "MK2"	TUNER/MODULATOR PAL-I "MK2"
8001.000		75988 040 1400		FLEXIBLE LEITUNG TD1-1961	FLEXIBLE CABLE TD1-1961
8002.000		75988 040 1500		KABELBAUM TD2-1962	WIRE HARNESS TD2-1962
8003.000		75988 040 1600		FLEXIBLE LEITUNG TD3-1944	FLEXIBLE CABLE TD3-1944
8004.000		75988 040 1700		FLEXIBLE LEITUNG TD4-1930	FLEXIBLE CABLE TD4-1930
		72010 532 5000		BEDIENUNGSANLEITUNG GB	OPERATING INSTRUCTIONS GB
		72010 530 2500		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		72010 530 2600		SERVICE MANUAL D/GB ERG.	SERVICE MANUAL D/GB SUP.
		72010 531 4000		TRAININGS MANUAL D	TRAININGS MANUAL D
		72010 531 4100		TRAININGS MANUAL GB	TRAININGS MANUAL GB
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Sach-Nummer 72010 800 0000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 72010 800 0000, as well as the respective national deviations.

Bbx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

VIDEO

7 / 98

GV 8000 SV/1
GV 8000 SV/2

SACH-NR. / PART NO.: 77400 841 5100 BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.MH 0100
SACH-NR. / PART NO.: 77400 859 5100 BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.MH 1200

POS. NR. / POS. NO.	ABB. / FIG.	SACHNUMMER / PART NUMBER	ANZ. / QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		77400 841 5100		GV 8000 SV/1 KEIN E-TEIL	GV 8000 SV/1 NO SPARE PART
		77400 859 5100		GV 8000 SV/2 KEIN E-TEIL	GV 8000 SV/2 NO SPARE PART
0001.000	4	75988 040 0200		RAHMEN	FRAME
0001.200	4	75988 040 0300	3	MASSEFEDER	EARTH SPRING
0002.000	4	75988 000 0200	2	FUSS	FUSS
0003.000	4	75988 040 0400		BODEN	BOTTOM
0004.000	4	81149 900 2200	4	PLASTITE-SHR 3,5X16	SCREW 3,5X16
0006.000	4	75988 043 0000		FRONTPLATTE KPL	FRONT PANEL CPL
0006.001	4	75988 043 0100		CASSETTENFACHKLAPPE	CASSETTE COMPARTMENT FLAP
0006.002	4	75988 012 0200		SCHENKELFEDER	LEG SPRING
0007.000	4	75988 040 0800		DECKEL	LID
0007.100	4	75988 037 3600	4	SCHRAUBE 3,5X10	SCREW 3,5X10
0011.000	4	75988 040 0500		HALTER, LAUFWERK	HOLDER DRIVE MECHANISM
0015.000	⚠	75988 021 0800		NETZKABEL	POWER CABLE
0020.000		75988 009 5300		HF-VERBINDUNGSKABEL	RF-CONNECTING CABLE
0021.000		72011 713 0000		FERNBEDIENGEBER RP 700	REMOTE CONTROL RP 700
0025.000	⚠ 4	75988 025 5000	X	LAUFWERK KEIN E-TEIL	DRIVE MECHANISM NO SPAR PART
0026.000	4	75988 037 1900	2	DISTANZHALTER DECK	SPACER DECK
0027.000	4	75988 040 0900	3	DISTANZHALTER MOBO	SPACER MOBO
0033.000	1	27599 005 2200		KOPFRAD 2/0	HEAD WHEEL 2/0
0034.000	1	75988 023 0800		SCANNERMOTOR 2/0	SCANNERMOTOR 2/0
0050.000	⚠ 4	27599 010 5700	X	LP-CHASSIS AGD28502 KEIN E-TEIL/G	LP-CHASSIS AGD28502 NO SPAR PART/G
0160.000	4	75988 041 4300		TUNER/MODULATOR PAL-BG "MK2"	TUNER/MODULATOR PAL-BG "MK2"
8001.000		75988 040 1400		FLEXIBLE LEITUNG TD1-1961	FLEXIBLE CABLE TD1-1961
8002.000		75988 040 1500		KABELBAUM TD2-1962	WIRE HARNESS TD2-1962
8003.000		75988 040 1600		FLEXIBLE LEITUNG TD3-1944	FLEXIBLE CABLE TD3-1944
8004.000		75988 040 1700		FLEXIBLE LEITUNG TD4-1930	FLEXIBLE CABLE TD4-1930
		72010 532 7500		BEDIENUNGSANLEITUNG D/F/NL/I/P/E GV 8000 SV/1	OPERATING INSTRUCTIONS D/F/NL/I/P/E GV 8000 SV/1
		72010 534 2000		BEDIENUNGSANLEITUNG DK/SF/N/S GV 8000 SV/2	OPERATING INSTRUCTIONS DK/SF/N/S GV 8000 SV/2
		72010 530 2500		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		72010 530 2600		SERVICE MANUAL D/GB 1. ERG.	SERVICE MANUAL D/GB SUP.
		72010 531 4000		SERVICE TRAINING D	SERVICE TRAINING D
		72010 531 4100		SERVICE TRAINING GB	SERVICE TRAINING GB
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Sach-Nummer 72010 800 0000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 72010 800 0000, as well as the respective national deviations.

Bbx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

VIDEO

7 / 98

GV 8000 SV/5

SACH-NR. / PART NO.: 77400 843 5100
BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.MH 0300

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		77400 843 5100		GV 8000 SV/5 KEIN E-TEIL	GV 8000 SV/5 NO SPARE PART
0001.000	4	75988 040 3500		RAHMEN	FRAME
0001.200	4	75988 040 0300	3	MASSEFEDER	EARTH SPRING
0002.000	4	75988 000 0200	2	FUSS	FUSS
0003.000	4	75988 040 0400		BODEN	BOTTOM
0004.000	4	81149 900 2200	4	PLASTITE-SHR 3,5X16	SCREW 3,5X16
0006.000	4	75988 043 4100		FRONTPLATTE KPL.	FRONT PANEL CPL
0006.001	4	75988 043 4200		CASSETTENFACHKLAPPE	CASSETTE COMPARTMENT FLAP
0006.002	4	75988 012 0200		SCHENKELFEDER	LEG SPRING
0007.000	4	75988 040 0800		DECKEL	LID
0007.100	4	75988 037 3600	4	SCHRAUBE 3,5X10	SCREW 3,5X10
0011.000	4	75988 040 0500		HALTER, LAUFWERK	HOLDER DRIVE MECHANISM
0015.000	⚠	75988 021 0800		NETZKABEL	POWER CABLE
0020.000		75988 009 5300		HF-VERBINDUNGSKABEL	RF-CONNECTING CABLE
0021.000		72011 713 0000		FERNBEDIENGEBER RP 700	REMOTE CONTROL RP 700
0025.000	⚠ 4	75988 025 5000	X	LAUFWERK KEIN E-TEIL	DRIVE MECHANISM NO SPARE PART
0026.000	4	75988 037 1900	2	DISTANZHALTER DECK	SPACER DECK
0027.000	4	75988 040 0900	3	DISTANZHALTER MOBO	SPACER MOBO
0033.000	1	27599 005 2200		KOPFRAD 2/0	HEAD WHEEL 2/0
0034.000	1	75988 023 0800		SCANNERMOTOR 2/0	SCANNERMOTOR 2/0
0050.000	⚠ 4	27599 010 7500	X	LP-CHASSIS AGD28558 KEIN E-TEIL/G	LP-CHASSIS AGD28558 NO SPARE PART/G
0160.000	4	75988 041 4800		TUNER/MODULATOR PAL-BG/SEC-DK "MK2"	TUNER/MODULATOR PAL-BG/SEC-DK "MK2"
8001.000		75988 040 1400		FLEXIBLE LEITUNG TD1-1961	FLEXIBLE CABLE TD1-1961
8002.000		75988 040 1500		KABELBAUM TD2-1962	WIRE HARNESS TD2-1962
8003.000		75988 040 1600		FLEXIBLE LEITUNG TD3-1944	FLEXIBLE CABLE TD3-1944
8004.000		75988 040 1700		FLEXIBLE LEITUNG TD4-1930	FLEXIBLE CABLE TD4-1930
		72010 532 9000		BEDIENUNGSANLEITUNG GB/PL/RUS/SLO/CS/HU	OPERATING INSTRUCTION GB/PL/RUS/SLO/CS/HU
		72010 530 2500		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		72010 530 2600		SERVICE MANUAL D/GB ERG.	SERVICE MANUAL D/GB SUP.
		72010 531 4000		TRAININGS MANUAL D	TRAININGS MANUAL D
		72010 531 4100		TRAININGS MANUAL GB	TRAININGS MANUAL GB
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Sach-Nummer 72010 800 0000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 72010 800 0000, as well as the respective national deviations.

Bbx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

VIDEO

7 / 98

GV 8050 SV

SACH-NR. / PART NO.: 77400 844 5100
BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.MH 0200

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		77400 844 5100		GV 8050 SV KEIN E-TEIL	GV 8050 SV NO SPARE PART
0001.000	4	75988 040 3500		RAHMEN	FRAME
0001.200	4	75988 040 0300	3	MASSEFEDER	EARTH SPRING
0002.000	4	75988 000 0200	2	FUSS	FUSS
0003.000	4	75988 040 0400		BODEN	BOTTOM
0004.000	4	81149 900 2200	4	PLASTITE-SHR 3,5X16	SCREW 3,5X16
0006.000	4	75988 043 4700		FRONTPLATTE KPL.	FRONT PANEL CPL
0006.001	4	75988 043 4800		CASSETTENFACHKLAPPE	CASSETTE COMPARTMENT FLAP
0006.002	4	75988 012 0200		SCHENKELFEDER	LEG SPRING
0007.000	4	75988 040 0800		DECKEL	LID
0007.100	4	75988 037 3600	4	SCHRAUBE 3,5X10	SCREW 3,5X10
0011.000	4	75988 040 0500		HALTER, LAUFWERK	HOLDER DRIVE MECHANISM
0015.000	⚠	75988 021 0800		NETZKABEL	POWER CABLE
0020.000		75988 009 5300		HF-VERBINDUNGSKABEL	RF-CONNECTING CABLE
0021.000		72011 713 0000		FERNBEDIENGEBER RP 700	REMOTE CONTROL RP 700
0025.000	⚠ 4	75988 025 5000	X	LAUFWERK KEIN E-TEIL	DRIVE MECHANISM NO SPARE PART
0026.000	4	75988 037 1900	2	DISTANZHALTER DECK	SPACER DECK
0027.000	4	75988 040 0900	3	DISTANZHALTER MOBO	SPACER MOBO
0033.000	1	27599 005 2200		KOPFRAD 2/0	HEAD WHEEL 2/0
0034.000	1	75988 023 0800		SCANNERMOTOR 2/2	SCANNERMOTOR 2/2
0050.000	⚠ 4	27599 010 6100	X	LP-CHASSIS AGD285021 KEIN E-TEIL/G	LP-CHASSIS AGD285021 NO SPARE PART/G
0160.000	4	75988 041 4300		TUNER /MODULATOR PAL-BG "MK2"	TUNER/MODULATOR PAL-BG "MK2"
8001.000		75988 040 1400		FLEXIBLE LEITUNG TD1-1961	FLEXIBLE CABLE TD1-1961
8002.000		75988 040 1500		KABELBAUM TD2-1962	WIRE HARNESS TD2-1962
8003.000		75988 040 1600		FLEXIBLE LEITUNG TD3-1944	FLEXIBLE CABLE TD3-1944
8004.000		75988 040 1700		FLEXIBLE LEITUNG TD4-1930	FLEXIBLE CABLE TD4-1930
		72010 532 8000		BEDIENUNGSANLEITUNG D/I/P/E	OPERATING INSTRUCTIONS D/I/P/E
		72010 530 2500		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		72010 530 2600		SERVICE MANUAL D/GB ERG.	SERVICE MANUAL D/GB SUP.
		72010 531 4000		TRAININGS MANUAL D	TRAININGS MANUAL D
		72010 531 4100		TRAININGS MANUAL GB	TRAININGS MANUAL GB
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Sach-Nummer 72010 800 0000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 72010 800 0000, as well as the respective national deviations.

Bbx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

VIDEO

7 / 98

GV 8300 SV

SACH-NR. / PART NO.: 77400 842 5100
BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.MH 0800

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		77400 842 5100		GV 8300 SV KEIN E-TEIL	GV 8300 SV NO SPARE PART
0001.000	4	75988 040 3500		RAHMEN	FRAME
0001.200	4	75988 040 0300	3	MASSEFEDER	EARTH SPRING
0002.000	4	75988 000 0200	2	FUSS	FUSS
0003.000	4	75988 040 0400		BODEN	BOTTOM
0004.000	4	81149 900 2200	4	PLASTITE-SHR 3,5X16	SCREW 3,5X16
0006.000	4	75988 043 5100		FRONTPLATTE KPL.	FRONT PANEL CPL
0006.001	4	75988 043 5200		CASSETTENFACHKLAPPE	CASSETTE COMPARTMENT FLAP
0006.002	4	75988 012 0200		SCHENKELFEDER	LEG SPRING
0007.000	4	75988 040 0800		DECKEL	LID
0007.100	4	75988 037 3600	4	SCHRAUBE 3,5X10	SCREW 3,5X10
0011.000	4	75988 040 0500		HALTER, LAUFWERK	HOLDER DRIVE MECHANISM
0015.000	⚠	75988 021 0800		NETZKABEL	POWER CABLE
0020.000		75988 009 5300		HF-VERBINDUNGSKABEL	RF-CONNECTING CABLE
0021.000		72011 713 0000		FERNBEDIENGEBER RP 700	REMOTE CONTROL RP 700
0025.000	⚠ 4	75988 025 5000	X	LAUFWERK KEIN E-TEIL	DRIVE MECHANISM NO SPARE PART
0026.000	4	75988 037 1900	2	DISTANZHALTER DECK	SPACER DECK
0027.000	4	75988 040 0900	3	DISTANZHALTER MOBO	SPACER MOBO
0033.000	1	27599 005 1500		KOPFRAD 4/0 SECAM	HEAD WHEEL 4/0 SECAM
0034.000	1	75988 023 0900		SCANNERMOTOR 4/0	SCANNERMOTOR 4/0
0050.000	⚠ 4	27599 010 6500	X	LP-CHASSIS AGD48502 KEIN E-TEIL/G	LP-CHASSIS AGD48502 NO SPARE PART/G
0160.000	4	75988 041 4300		TUNER /MODULATOR PAL-BG "MK2"	TUNER/MODULATOR PAL-BG "MK2"
8001.000		75988 040 1400		FLEXIBLE LEITUNG TD1-1961	FLEXIBLE CABLE TD1-1961
8002.000		75988 040 1500		KABELBAUM TD2-1962	WIRE HARNESS TD2-1962
8003.000		75988 040 1600		FLEXIBLE LEITUNG TD3-1944	FLEXIBLE CABLE TD3-1944
8004.000		75988 040 1700		FLEXIBLE LEITUNG TD4-1930	FLEXIBLE CABLE TD4-1930
		72010 533 6000		BEDIENUNGSANLEITUNG D/DK/NL/I/N/P/E/S	OPERATING INSTRUCTION D/DK/NL/I/N/P/E/S
		72010 530 2500		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		72010 530 2600		SERVICE MANUAL D/GB ERG.	SERVICE MANUAL D/GB SUP.
		72010 531 4000		TRAININGS MANUAL D	TRAININGS MANUAL D
		72010 531 4100		TRAININGS MANUAL GB	TRAININGS MANUAL GB
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Sach-Nummer 72010 800 0000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 72010 800 0000, as well as the respective national deviations.

Bbx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

VIDEO

7 / 98

GV 8300 SV/5

SACH-NR. / PART NO.: 77400 858 5100
BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.MH 0900

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		77400 858 5100		GV 8300 SV/5 KEIN E-TEIL	GV 8300 SV/5 NO SPARE PART
0001.000	4	75988 040 3500		RAHMEN	FRAME
0001.200	4	75988 040 0300	3	MASSEFEDER	EARTH SPRING
0002.000	4	75988 000 0200	2	FUSS	FUSS
0003.000	4	75988 040 0400		BODEN	BOTTOM
0004.000	4	81149 900 2200	4	PLASTITE-SHR 3,5X16	SCREW 3,5X16
0006.000	4	75988 043 4300		FRONTPLATTE KPL	FRONT PANEL CPL
0006.001	4	75988 043 4400		CASSETTENFACHKLAPPE	CASSETTE COMPARTMENT FLAP
0006.002	4	75988 012 0200		SCHENKELFEDER	LEG SPRING
0007.000	4	75988 040 0800		DECKEL	LID
0007.100	4	75988 037 3600	4	SCHRAUBE 3,5X10	SCREW 3,5X10
0011.000	4	75988 040 0500		HALTER, LAUFWERK	HOLDER DRIVE MECHANISM
0015.000	⚠	75988 021 0800		NETZKABEL	POWER CABLE
0020.000		75988 009 5300		HF-VERBINDUNGSKABEL	RF-CONNECTING CABLE
0021.000		72011 713 0000		FERNBEDIENGEBER RP 700	REMOTE CONTROL RP 700
0025.000	⚠ 4	75988 025 5000	X	LAUFWERK KEIN E-TEIL	DRIVE MECHANISM NO SPARE PART
0026.000	4	75988 037 1900	2	DISTANZHALTER DECK	SPACER DECK
0027.000	4	75988 040 0900	3	DISTANZHALTER MOBO	SPACER MOBO
0033.000	1	27599 005 1500		KOPFRAD 4/0 SECAM	HEAD WHEEL 4/0 SECAM
0034.000	1	75988 023 0900		SCANNERMOTOR 4/0	SCANNERMOTOR 4/0
0050.000	⚠ 4	27599 010 6400	X	LP-CHASSIS AGD48558 KEIN E-TEIL/G	LP-CHASSIS AGD48558 NO SPARE PART/G
0160.000	4	75988 041 4800		TUNER/MODULATOR PAL-BG/SEC-DK "MK2"	TUNER/MODULATOR PAL-BG/SEC-DK "MK2"
8001.000		75988 040 1400		FLEXIBLE LEITUNG TD1-1961	FLEXIBLE CABLE TD1-1961
8002.000		75988 040 1500		KABELBAUM TD2-1962	WIRE HARNESS TD2-1962
8003.000		75988 040 1600		FLEXIBLE LEITUNG TD3-1944	FLEXIBLE CABLE TD3-1944
8004.000		75988 040 1700		FLEXIBLE LEITUNG TD4-1930	FLEXIBLE CABLE TD4-1930
		72010 532 9700		BEDIENUNGSANLEITUNG GB/PL/RUS/SLO/CS/HU	OPERATING INSTRUCTION GB/PL/RUS/SLO/CS/HU
		72010 530 2500		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		72010 530 2600		SERVICE MANUAL D/GB ERG.	SERVICE MANUAL D/GB SUP.
		72010 531 4000		TRAININGS MANUAL D	TRAININGS MANUAL D
		72010 531 4100		TRAININGS MANUAL GB	TRAININGS MANUAL GB
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Sach-Nummer 72010 800 0000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 72010 800 0000, as well as the respective national deviations.

Bbx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

VIDEO

7 / 98

GV 8400 GB

SACH-NR. / PART NO.: 77400 847 5100
BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.MH 3500

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		77400 847 5100		GV 8400 GB KEIN E-TEIL	GV 8400 GB NO SPARE PART
0001.000	4	75988 040 5500		RAHMEN	FRAME
0001.200	4	75988 040 0300	3	MASSEFEDER	EARTH SPRING
0002.000	4	75988 000 0200	2	FUSS	FUSS
0003.000	4	75988 040 0400		BODEN	BOTTOM
0004.000	4	81149 900 2200	4	PLASTITE-SHR 3,5X16	SCREW 3,5X16
0006.000	4	75988 043 6500		FRONTPLATTE KPL	FRONT PANEL CPL
0006.001	4	75988 043 5800		CASSETTENFACHKLAPPE	CASSETTEN COMPARTMENT FLAP
0007.000	4	75988 040 0800		DECKEL	LID
0007.100	4	75988 037 3600	4	SCHRAUBE 3,5X10	SCREW 3,5X10
0011.000	4	75988 040 0500		HALTER, LAUFWERK	HOLDER DRIVE MECHANISM
0012.000		75988 041 0500		CINCHTRAEGER	CINCH CARRIER
0015.000	⚠	75988 021 0800		NETZKABEL	POWER CABLE
0020.000		75988 009 5300		HF-VERBINDUNGSKABEL	RF-CONNECTING CABLE
0021.000		72011 713 0000		FERNBEDIENGEBER RP 700	REMOTE CONTROL RP 700
0025.000	⚠ 4	75988 025 5000	X	LAUFWERK KEIN E-TEIL	DRIVE MECHANISM NO SPARE PART
0026.000	4	75988 037 1900	2	DISTANZHALTER DECK	SPACER DECK
0027.000	4	75988 040 0900	3	DISTANZHALTER MOBO	SPACER MOBO
0033.000	1	27599 005 2000		KOPFRAD 4/2/1 SECAM	HEAD WHEEL 4/2/1 SECAM
0034.000	1	75988 023 1000		SCANNERMOTOR 4/2	SCANNERMOTOR 4/2
0050.000	⚠ 4	27599 010 6700	X	LP-CHASSIS ACI68507 KEIN E-TEIL/G	LP-CHASSIS ACI68507 NO SPARE PART/G
0100.000	⚠ 4	27599 006 0400	X	NICAM DECODER QNIC KEIN E-TEIL	NICAM DECODER QNIC NO SPARE PART
0130.000	⚠ 4	27599 002 7700	X	BUCHSENPLATTE ACG4.1 KEIN E-TEIL	SOCKET BOARD ACG4.1 NO SPARE PART
0160.000	4	75988 041 4500		TUNER/MODULATOR PAL-I "MK2"	TUNER/MODULATOR PAL-I "MK2"
8001.000		75988 040 1400		FLEXIBLE LEITUNG TD1-1961	FLEXIBLE CABLE TD1-1961
8002.000		75988 040 1500		KABELBAUM TD2-1962	WIRE HARNESS TD2-1962
8003.000		75988 040 1600		FLEXIBLE LEITUNG TD3-1944	FLEXIBLE CABLE TD3-1944
8004.000		75988 040 1700		FLEXIBLE LEITUNG TD4-1930	FLEXIBLE CABLE TD4-1930
8007.000		75988 040 1600		FLEXIBLE LEITUNG TD3-1944	FLEXIBLE CABLE TD3-1944
8008.000		75988 040 5800		KABELBAUM ESD-GND CON	WIRE HARNESS ESD-GND CON
		72010 532 6500		BEDIENUNGSANLEITUNG GB	OPERATING INSTRUCTION
		72010 530 2500		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		72010 530 2600		SERVICE MANUAL D/GB ERG.	SERVICE MANUAL D/GB SUP.
		72010 531 4000		TRAININGS MANUAL D	TRAININGS MANUAL D
		72010 531 4100		TRAININGS MANUAL GB	TRAININGS MANUAL GB
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Sach-Nummer 72010 800 0000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 72010 800 0000, as well as the respective national deviations.

Bix *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

VIDEO

7 / 98

GV 8400 HIFI

SACH-NR. / PART NO.: 77400 848 5100
BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.MH 3000

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		77400 848 5100		GV 8400 HIFI KEIN E-TEIL	GV 8400 HIFI NO SPARE PART
0001.000	4	75988 040 5500		RAHMEN	FRAME
0001.200	4	75988 040 0300	3	MASSEFEDER	EARTH SPRING
0002.000	4	75988 000 0200	2	FUSS	FUSS
0003.000	4	75988 040 0400		BODEN	BOTTOM
0004.000	4	81149 900 2200	4	PLASTITE-SHR 3,5X16	SCREW 3,5X16
0006.000	4	75988 043 6700		FRONTPLATTE KPL.	FRONT PANEL CPL
0006.001	4	75988 043 6800		CASSETTENFACHKLAPPE	CASSETTE COMPARTMENT FLAP
0007.000	4	75988 040 0800		DECKEL	LID
0007.100	4	75988 037 3600	4	SCHRAUBE 3,5X10	SCREW 3,5X10
0011.000	4	75988 040 0500		HALTER, LAUFWERK	HOLDER DRIVE MECHANISM
0012.000		75988 041 0500		CINCHTRAEGER	CINCH CARRIER
0015.000	⚠	75988 021 0800		NETZKABEL	POWER CABLE
0020.000		75988 009 5300		HF-VERBINDUNGSKABEL	RF-CONNECTING CABLE
0021.000		72011 713 0000		FERNBEDIENGEBER RP 700	REMOTE CONTROL RP 700
0025.000	⚠ 4	75988 025 5000	X	LAUFWERK KEIN E-TEIL	DRIVE MECHANISM NO SPARE PART
0026.000	4	75988 037 1900	2	DISTANZHALTER DECK	SPACER DECK
0027.000	4	75988 040 0900	3	DISTANZHALTER MOBO	SPACER MOBO
0033.000	1	27599 005 2000		KOPFRAD 4/2/1 SECAM	HEAD WHEEL 4/2/1 SECAM
0034.000	1	75988 023 1000		SCANNERMOTOR 4/2	SCANNERMOTOR 4/2
0050.000	⚠ 4	27599 010 6800	X	LP-CHASSIS AGD68502 KEIN E-TEIL/G	LP-CHASSIS AGD68502 NO SPARE PART/G
0130.000	⚠ 4	27599 002 7700	X	BUCHSENPLATTE ACG4.1 KEIN E-TEIL	SOCKET BOARD ACG4.1 NO SPARE PART
0160.000	4	75988 041 4300		TUNER /MODULATOR PAL-BG "MK2"	TUNER/MODULATOR PAL-BG "MK2"
8001.000		75988 040 1400		FLEXIBLE LEITUNG TD1-1961	FLEXIBLE CABLE TD1-1961
8002.000		75988 040 1500		KABELBAUM TD2-1962	WIRE HARNESS TD2-1962
8003.000		75988 040 1600		FLEXIBLE LEITUNG TD3-1944	FLEXIBLE CABLE TD3-1944
8004.000		75988 040 1700		FLEXIBLE LEITUNG TD4-1930	FLEXIBLE CABLE TD4-1930
8007.000		75988 040 1600		FLEXIBLE LEITUNG TD3-1944	FLEXIBLE CABLE TD3-1944
8008.000		75988 040 5800		KABELBAUM ESD-GND CON	WIRE HARNESS ESD-GND CON
		72010 533 0000		BEDIENUNGSANLEITUNG D/F/NL/I	OPERATING INSTRUCTION D/F/NL/I
		72010 530 2500		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		72010 530 2600		SERVICE MANUAL D/GB ERG.	SERVICE MANUAL D/GB SUP.
		72010 531 4000		TRAININGS MANUAL D	TRAININGS MANUAL D
		72010 531 4100		TRAININGS MANUAL GB	TRAININGS MANUAL GB
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Sach-Nummer 72010 800 0000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 72010 800 0000, as well as the respective national deviations.

Bix *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

VIDEO

7 / 98

GV 8400 HIFI/5

SACH-NR. / PART NO.: 77400 849 5100
BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.MH 3600

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		77400 849 5100		GV 8400 HIFI/5 KEIN E-TEIL	GV 8400 HIFI/5 NO SPARE PART
0001.000	4	75988 040 5500		RAHMEN	FRAME
0001.200	4	75988 040 0300	3	MASSEFEDER	EARTH SPRING
0002.000	4	75988 000 0200	2	FUSS	FUSS
0003.000	4	75988 040 0400		BODEN	BOTTOM
0004.000	4	81149 900 2200	4	PLASTITE-SHR 3,5X16	SCREW 3,5X16
0006.000	4	75988 043 6900		FRONTPLATTE KPL.	FRONT PANEL CPL
0006.001	4	75988 043 6800		CASSETTENFACHKLAPPE	CASSETTE COMPARTMENT FLAP
0006.002	4	75988 012 0200		SCHENKELFEDER	LEG SPRING
0007.000	4	75988 040 0800		DECKEL	LID
0007.100	4	75988 037 3600	4	SCHRAUBE 3,5X10	SCREW 3,5X10
0011.000	4	75988 040 0500		HALTER, LAUFWERK	HOLDER DRIVE MECHANISM
0012.000	4	75988 041 0500		CINCHTRAEGER	CINCH CARRIER
0015.000	⚠	75988 021 0800		NETZKABEL	POWER CABLE
0020.000		75988 009 5300		HF-VERBINDUNGSKABEL	RF-CONNECTING CABLE
0021.000		72011 713 0000		FERNBEDIENGEBER RP 700	REMOTE CONTROL RP 700
0025.000	⚠4	75988 025 5000	X	LAUFWERK KEIN E-TEIL	DRIVE MECHANISM NO SPARE PART
0026.000	4	75988 037 1900	2	DISTANZHALTER DECK	SPACER DECK
0027.000	4	75988 040 0900	3	DISTANZHALTER MOBO	SPACER MOBO
0033.000	1	27599 005 2000		KOPFRAD 4/2/1 SECAM	HEAD WHEEL 4/2/1 SECAM
0034.000	1	75988 023 1000		SCANNERMOTOR 4/2	SCANNERMOTOR 4/2
0050.000	⚠4	27599 010 6900	X	LP-CHASSIS AGD 68558 KEIN E-TEIL/G	LP-CHASSIS AGD 68558 NO SPARE PART/G
0100.000	4	27599 006 0400	X	NICAM DECODER QNIC KEIN E-TEIL	NICAM DECODER QNIC NO SPARE PART
0130.000	⚠4	27599 002 7700	X	BUCHSENPLATTE ACG4.1 KEIN E-TEIL	SOCKET BOARD ACG4.1 NO SPARE PART
0160.000	4	75988 041 4800		TUNER/MODULATOR PAL-BG/SEC-DK "MK2"	TUNER/MODULATOR PAL-BG/SEC-DK "MK2"
8001.000		75988 040 1400		FLEXIBLE LEITUNG TD1-1961	FLEXIBLE CABLE TD1-1961
8002.000		75988 040 1500		KABELBAUM TD2-1962	WIRE HARNESS TD2-1962
8003.000		75988 040 1600		FLEXIBLE LEITUNG TD3-1944	FLEXIBLE CABLE TD3-1944
8004.000		75988 040 1700		FLEXIBLE LEITUNG TD4-1930	FLEXIBLE CABLE TD4-1930
8007.000		75988 040 1600		FLEXIBLE LEITUNG TD3-1944	FLEXIBLE CABLE TD3-1944
8008.000		75988 040 5800		KABELBAUM ESD-GND CON	WIRE HARNESS ESD-GND CON
		72010 533 0100		BEDIENUNGSANLEITUNG GB/PL/RUS/SLO/CS/HU	OPERATING INSTRUCTION GB/PL/RUS/SLO/CS/HU
		72010 530 2500		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		72010 530 2600		SERVICE MANUAL D/GB ERG.	SERVICE MANUAL D/GB SUP.
		72010 531 4000		TRAININGS MANUAL D	SERVICE MANUAL D
		72010 531 4100		TRAININGS MANUAL GB	SERVICE MANUAL GB
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Sach-Nummer 72010 800 0000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 72010 800 0000, as well as the respective national deviations.

Bbx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

VIDEO

7 / 98

GV 8400 NIC 1
GV 8400 NIC 2 *

SACH-NR. / PART NO.: 77400 850 5100 BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.MH 3200
SACH-NR. / PART NO.: 77400 851 5100 BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.MH 3300 *

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		77400 850 5100		GV 8400 NIC 1 KEIN E-TEIL	GV 8400 NIC 1 NO SPARE PART
		77400 851 5100		GV 8400 NIC 2 KEIN E-TEIL	GV 8400 NIC 2 NO SPARE PART
0001.000	4	75988 040 5500		RAHMEN	FRAME
0001.200	4	75988 040 0300	3	MASSEFEDER	EARTH SPRING
0002.000	4	75988 000 0200	2	FUSS	FUSS
0003.000	4	75988 040 0400		BODEN	BOTTOM
0004.000	4	81149 900 2200	4	PLASTITE-SHR 3,5X16	SCREW 3,5X16
0006.000	4	75988 043 7100		FRONTPLATTE KPL	FRONT PANEL CPL
0006.001	4	75988 043 5800		CASSETTENFACHKLAPPE	CASSETTE COMPARTMENT FLAP
0007.000	4	75988 040 0800		DECKEL	LID
0007.100	4	75988 037 3600	4	SCHRAUBE 3,5X10	SCREW 3,5X10
0011.000	4	75988 040 0500		HALTER, LAUFWERK	HOLDER DRIVE MECHANISM
0012.000		75988 041 0500		CINCHTRAEGER	CINCH CARRIER
0015.000	⚠	75988 021 0800		NETZKABEL	POWER CABLE
0020.000		75988 009 5300		HF-VERBINDUNGSKABEL	RF-CONNECTING CABLE
0021.000		72011 713 0000		FERNBEDIENGEBER RP 700	REMOTE CONTROL RP 700
0025.000	⚠ 4	75988 025 5000	X	LAUFWERK KEIN E-TEIL	DRIVE MECHANISM NO SPARE PART
0026.000	4	75988 037 1900	2	DISTANZHALTER DECK	SPACER DECK
0027.000	4	75988 040 0900	3	DISTANZHALTER MOBO	SPACER MOBO
0033.000	1	27599 005 2000		KOPFRAD 4/2/1 SECAM	HEAD WHEEL 4/2/1 SECAM
0034.000	1	75988 023 1000		SCANNERMOTOR 4/2	SCANNERMOTOR 4/2
0050.000	⚠ 4	27599 010 7600	X	LP-CHASSIS AGD68516 KEIN E-TEIL/G	LP-CHASSIS AGD68516 NO SPARE PART/G
0050.000	⚠ 4	27599 010 7000	X, *	LP-CHASSIS AGD685161 KEIN E-TEIL/G	LP-CHASSIS AGD685161 NO SPARE PART/G
0100.000	⚠ 4	27599 006 0400	X	NICAM DECODER QNIC KEIN E-TEIL	NICAM DECODER QNIC NO SPARE PART
0130.000	⚠ 4	27599 002 7700	X	BUCHSENPLATTE ACG4.1 KEIN E-TEIL	SOCKET BOARD ACG4.1 NO SPARE PART
0160.000	4	75988 041 4300		TUNER/MODULATOR PAL-BG "MK2"	TUNER/MODULATOR PAL-BG "MK2"
8001.000		75988 040 1400		FLEXIBLE LEITUNG TD1-1961	FLEXIBLE CABLE TD1-1961
8002.000		75988 040 1500		KABELBAUM TD2-1962	WIRE HARNESS TD2-1962
8003.000		75988 040 1600		FLEXIBLE LEITUNG TD3-1944	FLEXIBLE CABLE TD3-1944
8004.000		75988 040 1700		FLEXIBLE LEITUNG TD4-1930	FLEXIBLE CABLE TD4-1930
8007.000		75988 040 1600		FLEXIBLE LEITUNG TD3-1944	FLEXIBLE CABLE TD3-1944
8008.000		75988 040 5800		KABELBAUM ESD-GND CON	WIRE HARNESS ESD-GND CON
		72010 533 9500		BEDIENUNGSANLEITUNG F/NL/P/E	OPERATING INSTRUCTIONS F/NL/P/E
		72010 534 0500	*	BEDIENUNGSANLEITUNG DK/GB/SF/N/S	OPERATING INSTRUCTIONS DK/GB/SF/N/S
		72010 530 2500		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		72010 530 2600		SERVICE MANUAL D/GB ERG.	SERVICE MANUAL D/GB SUP.
		72010 531 4000		TRAININGS MANUAL D	TRAININGS MANUAL D
		72010 531 4100		TRAININGS MANUAL GB	TRAININGS MANUAL GB
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Sach-Nummer 72010 800 0000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 72010 800 0000, as well as the respective national deviations.

Bbx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

VIDEO

7 / 98

GV 8450 HIFI

SACH-NR. / PART NO.: 77400 852 5100
BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.MH 3100

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		77400 852 5100		GV 8450 HIFI KEIN E-TEIL	GV 8450 HIFI NO SPARE PART
0001.000	4	75988 040 5500		RAHMEN	FRAME
0001.200	4	75988 040 0300	3	MASSEFEDER	EARTH SPRING
0002.000	4	75988 000 0200	2	FUSS	FUSS
0003.000	4	75988 040 0400		BODEN	BOTTOM
0004.000	4	81149 900 2200	4	PLASTITE-SHR 3,5X16	SCREW 3,5X16
0006.000	4	75988 043 7000		FRONTPLATTE KPL	FRONT PANEL
0006.001	4	75988 043 6800		CASSETTENFACHKLAPPE	CASSETTE COMPARTMENT FLAP
0007.000	4	75988 040 0800		DECKEL	LID
0007.100	4	75988 037 3600	4	SCHRAUBE 3,5X10	SCREW 3,5X10
0011.000	4	75988 040 0500		HALTER, LAUFWERK	HOLDER DRIVE MECHANISM
0012.000		75988 041 0500		CINCHTRAEGER	CINCH CARRIER
0015.000	⚠	75988 021 0800		NETZKABEL	POWER CABLE
0020.000		75988 009 5300		HF-VERBINDUNGSKABEL	RF-CONNECTING CABLE
0021.000		72011 713 0000		FERNBEDIENUNG RP 700	REMOTE CONTROL RP 700
0025.000	⚠ 4	75988 025 5000	X	LAUFWERK KEIN E-TEIL	DRIVE MECHANISM NO SPARE PART
0026.000	4	75988 037 1900	2	DISTANZHALTER DECK	SPACER DECK
0027.000	4	75988 040 0900	3	DISTANZHALTER MOBO	SPACER MOBO
0033.000	1	27599 005 2000		KOPFRAD 4/2/1 SECAM	HEAD WHEEL 4/2/1 SECAM
0034.000	1	75988 023 1000		SCANNERMOTOR 4/2	SCANNERMOTOR 4/2
0050.000	⚠ 4	27599 010 7100	X	LP-CHASSIS AGD685021 KEIN E-TEIL/G	LP-CHASSIS AGD685021 NO SPARE PART/G
0130.000	⚠ 4	27599 002 7700	X	BUCHSENPLATTE ACG4.1 KEIN E-TEIL	SOCKET BOARD ACG4.1 NO SPARE PART
0160.000	4	75988 041 4300		TUNER /MODULATOR PAL-BG "MK2"	TUNER/MODULATOR PAL-BG "MK2"
8001.000		75988 040 1400		FLEXIBLE LEITUNG TD1-1961	FLEXIBLE CABLE TD1-1961
8002.000		75988 040 1500		KABELBAUM TD2-1962	WIRE HARNESS TD2-1962
8003.000		75988 040 1600		FLEXIBLE LEITUNG TD3-1944	FLEXIBLE CABLE TD3-1944
8004.000		75988 040 1700		FLEXIBLE LEITUNG TD4-1930	FLEXIBLE CABLE TD4-1930
8007.000		75988 040 1600		FLEXIBLE LEITUNG TD3-1944	FLEXIBLE CABLE TD3-1944
8008.000		75988 040 5800		KABELBAUM ESD-GND CON	WIRE HARNESS ESD-GND CON
		72010 533 9000		BEDIENUNGSANLEITUNG	OPERATING INSTRUCTIONS
		72010 530 2500		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		72010 530 2600		SERVICE MANUAL D/GB ERG.	SERVICE MANUAL D/GB SUP.
		72010 531 4000		TRAININGS MANUAL D	TRAININGS MANUAL D
		72010 531 4100		TRAININGS MANUAL GB	TRAININGS MANUAL GB
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Sach-Nummer 72010 800 0000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 72010 800 0000, as well as the respective national deviations.

Bbx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

VIDEO

7 / 98

KV 8001 VPS/5

SACH-NR. / PART NO.: 77400 855 5100
BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.MH 0700

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		77400 855 5100		KV 8001 VPS/5 KEIN E-TEIL	KV 8001 VPS/5 NO SPARE PART
0001.000	4	75988 040 3500		RAHMEN	FRAME
0001.200	4	75988 040 0300	3	MASSEFEDER	EARTH SPRING
0002.000	4	75988 000 0200	2	FUSS	FUSS
0003.000	4	75988 040 0400		BODEN	BOTTOM
0004.000	4	81149 900 2200	4	PLASTITE-SHR 3,5X16	SCREW 3,5X16
0006.000	4	75988 043 5300		FRONTPLATTE KPL	FRONT PANEL CPL
0006.001	4	75988 043 5400		CASSETTENFACHKLAPPE	CASSETTE COMPARTMENT FLAP
0006.002	4	75988 012 0200		SCHENKELFEDER	LEG SPRING
0006.009	4	75988 324 0400		SCHRIFTZUG	LABEL
0007.000	4	75988 040 0800		DECKEL	LID
0007.100	4	75988 037 3600	4	SCHRAUBE 3,5X10	SCREW 3,5X10
0011.000	4	75988 040 0500		HALTER, LAUFWERK	HOLDER DRIVE MECHANISM
0015.000	⚠	75988 021 0800		NETZKABEL	POWER CABLE
0020.000		75988 009 5300		HF-VERBINDUNGSKABEL	RF-CONNECTING CABLE
0021.000		72011 713 0000		FERNBEDIENGEBER RP 700	REMOTE CONTROL RP 700
0025.000	⚠ 4	75988 025 5000	X	LAUFWERK KEIN E-TEIL	DRIVE MECHANISM NO SPARE PART
0026.000	4	75988 037 1900	2	DISTANZHALTER DECK	SPACER DECK
0027.000	4	75988 040 0900	3	DISTANZHALTER MOBO	SPACER MOBO
0033.000	1	27599 005 2200		KOPFRAD 2/0	HEAD WHEEL 2/0
0034.000	1	75988 023 0800		SCANNERMOTOR 2/0	SCANNERMOTOR 2/0
0050.000	⚠ 4	27599 010 6300	X	LP-CHASSIS AGD28158 KEIN E-TEIL/G	LP-CHASSIS AGD28158 NO SPARE PART/G
0160.000	4	75988 041 4800		TUNER/MODULATOR PAL-BG/SEC-DK "MK2"	TUNER/MODULATOR PAL-BG/SEC-DK "MK2"
8001.000		75988 040 1400		FLEXIBLE LEITUNG TD1-1961	FLEXIBLE CABLE TD1-1961
8002.000		75988 040 1500		KABELBAUM TD2-1962	WIRE HARNESS TD2-1962
8003.000		75988 040 1600		FLEXIBLE LEITUNG TD3-1944	FLEXIBLE CABLE TD3-1944
8004.000		75988 040 1700		FLEXIBLE LEITUNG TD4-1930	FLEXIBLE CABLE TD4-1930
		72010 532 7000		BEDIENUNGSANLEITUNG GB/PL/RUS/SLO/KS/HU	OPERATING INSTRUCTION GB/PL/RUS/SLO/CS/HU
		72010 530 2500		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		72010 530 2600		SERVICE MANUAL D/GB ERG.	SERVICE MANUAL D/GB SUP.
		72010 531 4000		TRAININGS MANUAL D	TRAININGS MANUAL D
		72010 531 4100		TRAININGS MANUAL GB	TRAININGS MANUAL GB
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Sach-Nummer 72010 800 0000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 72010 800 0000, as well as the respective national deviations.

Bbx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

7 / 98

KV 8301 VPS/5

SACH-NR. / PART NO.: 77400 856 5100
BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.MH 1100

POS. NR. / POS. NO.	ABB. / FIG.	SACHNUMMER / PART NUMBER	ANZ. / QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		77400 856 5100		KV 8301 VPS/5 KEIN E-TEIL	KV 8301 VPS/5 NO SPARE PART
0001.000	4	75988 040 3500		RAHMEN	FRAME
0001.200	4	75988 040 0300	3	MASSEFEDER	EARTH SPRING
0002.000	4	75988 000 0200	2	FUSS	FUSS
0003.000	4	75988 040 0400		BODEN	BOTTOM
0004.000	4	81149 900 2200	4	PLASTITE-SHR 3,5X16	SCREW 3,5X16
0006.000	4	75988 043 5500		FRONTPLATTE KPL	FRONT PANEL CPL
0006.001	4	75988 043 5600		CASSETTENFACHKLAPPE	CASSETTE COMPARTMENT FLAP
0006.002	4	75988 012 0200		SCHENKELFEDER	LEG SPRING
0009.009	4	75988 324 0400		SCHRIFTZUG	LABEL
0007.000	4	75988 040 0800		DECKEL	LID
0007.100	4	75988 037 3600	4	SCHRAUBE 3,5X10	SCREW 3,5X10
0011.000	4	75988 040 0500		HALTER, LAUFWERK	HOLDER DRIVE MECHANISM
0015.000	⚠	75988 021 0800		NETZKABEL	POWER CABLE
0020.000		75988 009 5300		HF-VERBINDUNGSKABEL	RF-CONNECTING CABLE
0021.000		72011 713 0000		FERNBEDIENGEBER RP 700	REMOTE CONTROL RP 700
0025.000	⚠ 4	75988 025 5000	X	LAUFWERK KEIN E-TEIL	DRIVE MECHANISM NO SPARE PART
0026.000	4	75988 037 1900	2	DISTANZHALTER DECK	SPACER DECK
0027.000	4	75988 040 0900	3	DISTANZHALTER MOBO	SPACER MOBO
0033.000	1	27599 005 1500		KOPFRAD 4/0 SECAM	HEAD WHEEL 4/0 SECAM
0034.000	1	75988 023 0900		SCANNERMOTOR 4/0	SCANNERMOTOR 4/0
0050.000	⚠ 4	27599 010 7200	X	LP-CHASSIS ACI48558 KEIN E-TEIL/G	LP-CHASSIS ACI48558 NO SPARE PART/G
0160.000	4	75988 041 4800		TUNER/MODULATOR PAL-BG/SEC-DK "MK2"	TUNER/MODULATOR PAL-BG/SEC-DK "MK2"
8001.000		75988 040 1400		FLEXIBLE LEITUNG TD1-1961	FLEXIBLE CABLE TD1-1961
8002.000		75988 040 1500		KABELBAUM TD2-1962	WIRE HARNESS TD2-1962
8003.000		75988 040 1600		FLEXIBLE LEITUNG TD3-1944	FLEXIBLE CABLE TD3-1944
8004.000		75988 040 1700		FLEXIBLE LEITUNG TD4-1930	FLEXIBLE CABLE TD4-1930
		72010 532 5500		BEDIENUNGSANLEITUNG GB/PL/RUS/SLO/CS/HU	OPERATING INSTRUCTIONS GB/PL/RUS/SLO/CS/HU
		72010 530 2500		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		72010 530 2600		SERVICE MANUAL D/GB ERG.	SERVICE MANUAL D/GB SUP.
		72010 531 4000		TRAININGS MANUAL D	TRAININGS MANUAL D
		72010 531 4100		TRAININGS MANUAL GB	TRAININGS MANUAL GB
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Sach-Nummer 72010 800 0000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 72010 800 0000, as well as the respective national deviations.

Bbx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

VIDEO

7 / 98

KV 8401 HIFI/5

SACH-NR. / PART NO.: 77400 857 5100
BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.MH 3800

POS. NR. / POS. NO.	ABB. / FIG.	SACHNUMMER / PART NUMBER	ANZ. / QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		77400 857 5101		KV 8401 HIFI/5 KEIN E-TEIL	KV 8401 HIFI/5 NO SPARE PART
0001.000	4	75988 040 5500		RAHMEN	FRAME
0001.200	4	75988 040 0300	3	MASSEFEDER	EARTH SPRING
0002.000	4	75988 000 0200	2	FUSS	FUSS
0003.000	4	75988 040 0400		BODEN	BOTTOM
0004.000	4	81149 900 2200	4	PLASTITE-SHR 3,5X16	SCREW 3,5X16
0006.000	4	75988 043 5700		FRONTPLATTE KPL	FRONT PANEL CPL
0006.001	4	75988 043 5800		CASSETTENFACHKLAPPE	CASSETTE COMPARTMENT FLAP
0006.002	4	75988 012 0200		SCHENKELFEDER	LEG SPRING
0006.009	4	75988 324 0400		SCHRIFTZUG	LABEL
0007.000	4	75988 040 0800		DECKEL	LID
0007.100	4	75988 037 3600	4	SCHRAUBE 3,5X10	SCREW 3,5X10
0011.000	4	75988 040 0500		HALTER, LAUFWERK	HOLDER, DRIVE MECHANISM
0012.000		75988 041 0500		CINCHTRAEGER	CINCH CARRIER
0015.000	⚠	75988 021 0800		NETZKABEL	POWER CABLE
0020.000		75988 009 5300		HF-VERBINDUNGSKABEL	RF-CONNECTING CABLE
0021.000		72011 713 0000		FERNBEDIENGEBER RP 700	REMOTE CONTROL RP 700
0025.000	⚠ 4	75988 025 5000	X	LAUFWERK KEIN E-TEIL	DRIVE MECHANISM NO SPARE PART
0026.000	4	75988 037 1900	2	DISTANZHALTER DECK	SPACER DECK
0027.000	4	75988 040 0900	3	DISTANZHALTER MOBO	SPACER MOBO
0033.000	1	27599 005 2000		KOPFRAD 4/2/1 SECAM	HEAD WHEEL 4/2/1 SECAM
0034.000	1	75988 023 1000		SCANNERMOTOR 4/2	SCANNERMOTOR 4/2
0050.000	⚠ 4	27599 010 7300	X	LP-CHASSIS AGD68658 KEIN E-TEIL/G	LP-CHASSIS AGD68658 NO SPARE PART/G
0100.000	⚠ 4	27599 006 0400	X	NICAM DECODER QNIC KEIN E-TEIL	NICAM DECODER QNIC NO SPARE PART
0130.000	⚠ 4	27599 002 7700	X	BUCHSENPLATTE ACG4.1 KEIN E-TEIL	SOCKET BOARD ACG4.1 NO SPARE PART
0160.000	4	75988 041 4800		TUNER/MODULATOR PAL-BG/SEC-DK "MK2"	TUNER/MODULATOR PAL-BG/SEC-DK "MK2"
8001.000		75988 040 1400		FLEXIBLE LEITUNG TD1-1961	FLEXIBLE CABLE TD1-1961
8002.000		75988 040 1500		FLEXIBLE LEITUNG TD2-1962	FLEXIBLE CABLE TD2-1962
8003.000		75988 040 1600		FLEXIBLE LEITUNG TD3-1944	FLEXIBLE CABLE TD3-1944
8004.000		75988 040 1700		FLEXIBLE LEITUNG TD4-1930	FLEXIBLE CABLE TD4-1930
8005.000		75988 040 1600		FLEXIBLE LEITUNG TD3-1944	FLEXIBLE CABLE TD3-1944
8007.000		75988 040 5800		KABELBAUM ESD-GND CON	WIRE HARNESS ESD-GND CON
		72010 533 0500		BEDIENUNGSANLEITUNG GB/PL/RUS/SLO/CS/HU	OPERATING INSTRUCTIONS GB/PL/RUS/SLO/CS/HU
		72010 530 2500		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		72010 530 2600		SERVICE MANUAL D/GB ERG.	SERVICE MANUAL D/GB SUP.
		72010 531 4000		TRAININGS MANUAL D	TRAININGS MANUAL D
		72010 531 4100		TRAININGS MANUAL GB	TRAININGS MANUAL GB
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Sach-Nummer 72010 800 0000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 72010 800 0000, as well as the respective national deviations.

Bbx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

VIDEO

7 / 98

SE 8100 SV PALERMO

SACH-NR. / PART NO.: 77400 853 5100
BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.MH 0600

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		77400 853 5100		SE 8100 SV PALERMO KEIN E-TEIL	SE 8100 SV PALERMO NO SPARE PART
0001.000	4	75988 040 0200		RAHMEN	FRAME
0001.200	4	75988 040 0300	3	MASSEFEDER	EARTH SPRING
0002.000	4	75988 000 0200	2	FUSS	FUSS
0003.000	4	75988 040 0400		BODEN	BOTTOM
0004.000	4	81149 900 2200	4	PLASTITE-SHR 3,5X16	SCREW 3,5X16
0006.000	4	75988 043 5900		FRONTPLATTE KPL	FRONT PANEL CPL
0006.001	4	75988 043 6000		CASSETTENFACHKLAPPE	CASSETTE COMPARTMENT FLAP
0006.002	4	75988 012 0200		SCHENKELFEDER	LEG SPRING
0006.009	4	75988 324 0400		SCHRIFTZUG	LABEL
0007.000	4	75988 040 0800		DECKEL	LID
0007.100	4	75988 037 3600	4	SCHRAUBE 3,5X10	SCREW 3,5X10
0011.000	4	75988 040 0500		HALTER, LAUFWERK	HOLDER DRIVE MECHANISM
0015.000	⚠	75988 021 0800		NETZKABEL	POWER CABLE
0020.000		75988 009 5300		HF-VERBINDUNGSKABEL	RF-CONNECTING CABLE
0022.000		72011 713 0000		FERNBEDIENUNG RP 700	REMOTE CONTROL RP 700
0025.000	⚠ 4	75988 025 5000	X	LAUFWERK KEIN E-TEIL	DRIVE MECHANISM NO SPARE PART
0026.000	4	75988 037 1900	2	DISTANZHALTER DECK	SPACER DECK
0027.000	4	75988 040 0900	3	DISTANZHALTER MOBO	SPACER MOBO
0033.000	1	27599 005 2200		KOPFRAD 2/0	HEAD WHEEL 2/0
0034.000	1	75988 023 0800		SCANNERMOTOR 2/0	SCANNERMOTOR 2/0
0050.000	⚠ 4	27599 010 6200	X	LP-CHASSIS ACI28502 KEIN E-TEIL/G	LP-CHASSIS ACI28502 NO SPARE PART/G
0160.000	4	75988 041 4300		TUNER /MODULATOR PAL-BG "MK2"	TUNER/MODULATOR PAL-BG "MK2"
8001.000		75988 040 1400		FLEXIBLE LEITUNG TD1-1961	FLEXIBLE CABLE TD1-1961
8002.000		75988 040 1500		KABELBAUM TD2-1962	WIRE HARNESS TD2-1962
8003.000		75988 040 1600		FLEXIBLE LEITUNG TD3-1944	FLEXIBLE CABLE TD3-1944
8004.000		75988 040 1700		FLEXIBLE LEITUNG TD4-1930	FLEXIBLE CABLE TD4-1930
		72010 532 4500		BEDIENUNGSANLEITUNG D/DK/NL	OPERATING INSTRUCTION D/DK/NL
		72010 530 2500		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		72010 530 2600		SERVICE MANUAL D/GB ERG.	SERVICE MANUAL D/GB SUP.
		72010 531 4000		TRAININGS MANUAL D	TRAININGS MANUAL D
		72010 531 4100		TRAININGS MANUAL GB	TRAININGS MANUAL GB
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Sach-Nummer 72010 800 0000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 72010 800 0000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Bix *32700#

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

VIDEO

7 / 98

SE 8105 HIFI SEVILLA

SACH-NR. / PART NO.: 77400 854 5100
BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.MH 3700

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		77400 854 5100		SE 8105 HIFI KEIN E-TEIL	SE 8105 HIFI NO SPARE PART
0001.000	4	75988 040 5500		RAHMEN	FRAME
0001.200	4	75988 040 0300	3	MASSEFEDER	EARTH SPRING
0002.000	4	75988 000 0200	2	FUSS	FUSS
0003.000	4	75988 040 0400		BODEN	BOTTOM
0004.000	4	81149 900 2200	4	PLASTITE-SHR 3,5X16	SCREW 3,5X16
0006.000	4	75988 043 6100		FRONTPLATTE KPL	FRONT PANEL CPL
0006.001	4	75988 043 6200		CASSETTENFACHKLAPPE	CASSETTE COMPARTMENT FLAP
0007.000	4	75988 040 0800		DECKEL	LID
0007.100	4	75988 037 3600	4	SCHRAUBE 3,5X10	SCREW 3,5X10
0011.000	4	75988 040 0500		HALTER, LAUFWERK	HOLDER DRIVE MECHANISM
0012.000		75988 041 0500		CINCHTRAEGER	CINCH CARRIER
0015.000	⚠	75988 021 0800		NETZKABEL	POWER CABLE
0020.000		75988 009 5300		HF-VERBINDUNGSKABEL	RF-CONNECTING CABLE
0021.000		72011 713 0000		FERNBEDIENGEBER RP 700	REMOTE CONTROL RP 700
0025.000	⚠ 4	75988 025 5000	X	LAUFWERK KEIN E-TEIL	DRIVE MECHANISM NO SPARE PART
0026.000	4	75988 037 1900	2	DISTANZHALTER DECK	SPACER DECK
0027.000	4	75988 040 0900	3	DISTANZHALTER MOBO	SPACER MOBO
0033.000	1	27599 005 2000		KOPFRAD 4/2/1 SECAM	HEAD WHEEL 4/2/1 SECAM
0034.000	1	75988 023 1000		SCANNERMOTOR 4/2	SCANNERMOTOR 4/2
0050.000	⚠ 4	27599 010 7400	X	LP-CHASSIS ACI68502 KEIN E-TEIL/G	LP-CHASSIS ACI68502 NO SPARE PART/G
0100.000	⚠ 4	27599 006 0400	X	NICAM DECODER QNIC KEIN E-TEIL	NICAM DECODER QNIC NO SPARE PART
0130.000	⚠ 4	27599 002 7700	X	BUCHSENPLATTE ACG4.1 KEIN E-TEIL	SOCKET BOARD ACG4.1 NO SPARE PART
0160.000	4	75988 041 4300		TUNER/MODULATOR PAL-BG "MK2"	TUNER/MODULATOR PAL-BG "MK2"
8001.000		75988 040 1400		FLEXIBLE LEITUNG TD1-1961	FLEXIBLE CABLE TD1-1961
8002.000		75988 040 1500		KABELBAUM TD2-1962	WIRE HARNESS TD2-1962
8003.000		75988 040 1600		FLEXIBLE LEITUNG TD3-1944	FLEXIBLE CABLE TD3-1944
8004.000		75988 040 1700		FLEXIBLE LEITUNG TD4-1930	FLEXIBLE CABLE TD4-1930
8007.000		75988 040 1600		FLEXIBLE LEITUNG TD3-1944	FLEXIBLE CABLE TD3-1944
8008.000		75988 040 5800		KABELBAUM ESD-GND CON	WIRE HARNESS ESD-GND CON
		72010 532 6000		BEDIENUNGSANLEITUNG D/F/NL/I	OPERATING INSTRUCTION D/F/NL/I
		72010 530 2500		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		72010 530 2600		SERVICE MANUAL D/GB ERG.	SERVICE MANUAL D/GB SUP.
		72010 531 4000		TRAININGS MANUAL D	TRAININGS MANUAL D
		72010 531 4100		TRAININGS MANUAL GB	TRAININGS MANUAL GB
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Sach-Nummer 72010 800 0000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 72010 800 0000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Bix *32700#

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

VIDEO

7 / 98

ALLE NICHT AUFGEFUEHRTEN E-TEILE SIEHE E-LISTE
LP-CHASSISPL. 27599 010 3500 IM SERVICE MANUAL 72010-530.25

ALL PARTS NOT LISTED REFER TO PARTS-LIST PCB-CHASSIS
27599 010 3500 IN THE SERVICE MANUAL 72010-530.25

LP-CHASSIS AGD28502

SACH-NR. / PART NO.: 27599 010 5700

POS. NR. ABB. POS. NO. FIG.	SACHNUMMER ANZ. PART NUMBER QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
	27599 010 5700	LP-CHASSIS AGC28502 KEIN E-TEIL/G	LP-CHASSIS AGC285025 NO SPARE PART/G
1917.000	75988 041 5200	EURO-AV BUCHSENLEISTE SCHWARZ 7133C	EURO-AV SOCKET STRIP BLACK 7133C

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
IC 7352	75988 019 9300	IC TL431CS-AP
IC 7400	75988 043 1000	IC TMP91C642AF QTDP2-5U
IC 7540	75988 040 8200	IC SDA 5650
IC 7800	75988 037 2300	IC LC 74781-9013
IC 7860	75988 000 3700	SMD-IC LM 339 DT
IC 7890	75988 043 0900	IC ST24C08B6
S 1103	75988 043 0500	SCHALTER 1 POL 20MA 15V
S 1131	75988 043 0500	SCHALTER 1 POL 20MA 15V
S 1143	75988 043 0500	SCHALTER 1 POL 20MA 15V
S 1148	75988 043 0500	SCHALTER 1 POL 20MA 15V
S 1154	75988 043 0500	SCHALTER 1 POL 20MA 15V
S 1179	75988 043 0500	SCHALTER 1 POL 20MA 15V
S 1185	75988 043 0500	SCHALTER 1 POL 20MA 15V
S 1190	75988 043 0500	SCHALTER 1 POL 20MA 15V
S 1223	75988 043 0500	SCHALTER 1 POL 20MA 15V
S 1230	75988 043 0500	SCHALTER 1 POL 20MA 15V/ SWITCH
SI 1355 ⚠	75988 027 5400	SICHERUNG T 1,0A IEC 250V/ FUSE
T 7353	75988 021 2700	TRANS. FET POW STD17N06-T4
T 7356	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
T 7357	75988 021 2700	TRANS. FET POW STD17N06-T4
T 7851	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
T 7852	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
TR 5353 ⚠	75988 040 2800	TRAFO SRW32ES-E01

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Sach-Nummer 72010 800 0000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 72010 800 0000, as well as the respective national deviations.

Bbx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

VIDEO

7 / 98

ALLE NICHT AUFGEFUEHRTEN E-TEILE SIEHE E-LISTE
LP-CHASSISPL. 27599 010 3500 IM SERVICE MANUAL 72010-530.25

ALL PARTS NOT LISTED REFER TO PARTS-LIST PCB-CHASSIS
27599 010 3500 IN THE SERVICE MANUAL 72010-530.25

LP-CHASSIS ACI28507

SACH-NR. / PART NO.: 27599 010 5800

POS. NR. ABB. POS. NO. FIG.	SACHNUMMER ANZ. PART NUMBER QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
	27599 010 5800	LP-CHASSIS ACI28507 KEIN E-TEIL/G	LP-CHASSIS ACI28507 NO SPARE PART/G
1917.000	75988 041 5200	EURO-AV BUCHSENLEISTE SCHWARZ 7133C	EURO-AV SOCKET STRIP BLACK 7133C
1918.000	75988 040 7900	EURO-AV BUCHSENLEISTE 7135D BLAU	EURO-AV SOCKET STRIP 7135D BLUE

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 6509	75988 043 1100	DIODE REG MTZ J12C
D 6510	75988 043 1100	DIODE REG MTZ J12C
D 6511	75988 043 1200	DIODE REG MTZJ18C
D 6530	75988 019 6200	DIODE-SM BAT 254
F 1721	75988 033 2900	FW FILTER 1980 M SAW
F 1740	75988 005 3800	CER.FIL. TPS 6,0 MB
F 1745	75988 037 2200	FILTER 6MHZO EFCT-YS
IC 7201	75988 043 3700	IC TMP87CS71F QDCE1-3P
IC 7352	75988 019 9300	IC TL431CS-AP
IC 7400	75988 043 1000	IC TMP91C642 AF QTDP2-5U
IC 7507	75988 024 0600	IC STV 6400
IC 7513	75988 019 7300	IC SM 4053BT
IC 7540	75988 040 8200	IC SDA 5650
IC 7800	75988 040 7500	IC LC 74781-9663
IC 7860	75988 000 3700	SMD-IC LM 339 DT
IC 7890	75988 043 0900	IC ST 24 C 08B6
L 5115	75988 008 2200	DR 6,8UH 10% RM5 GR
L 5741	75988 008 2200	DR 6,8UH 10% RM5 GR
S 1103	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1108	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1131	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1147	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1154	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1185	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1190	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1220	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1227	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1231	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
SI 1355 ⚠	75988 027 5400	SICHERUNG T 1,0A IEC/FUSE

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
T 7353	75988 021 2700	TRANS. FET POW STD17N06-T4
T 7356	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
T 7357	75988 021 2700	TRANS. FET POW STD17N06-T4
T 7511	75988 043 1400	TRANS 817-40 3198010
T 7512	83010 068 4800	SMD-TRANS.BC 848 C
T 7725	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
T 7851	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
T 7852	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
TR 5353 ⚠	75988 040 2800	TRAFO SRW32ES-E01

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Sach-Nummer 72010 800 0000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 72010 800 0000, as well as the respective national deviations.

Bbx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

VIDEO

7 / 98

ALLE NICHT AUFGEFUEHRTEN E-TEILE SIEHE E-LISTE
LP-CHASSISPL. 27599 010 3500 IM SERVICE MANUAL 72010-530.25

ALL PARTS NOT LISTED REFER TO PARTS-LIST PCB-CHASSIS
27599 010 3500 IN THE SERVICE MANUAL 72010-530.25

LP-CHASSIS AGD285021

SACH-NR. / PART NO.: 27599 010 6100

POS. NR. / POS. NO.	ABB. / FIG.	SACHNUMMER / PART NUMBER	ANZ. / QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		27599 010 6100		LP-CHASSIS 285021 KEIN E-TEIL/G	LP-CHASSIS 285021 NO SPARE PART/G
1917.000		75988 041 5200		EURO-AV BUCHSENLEISTE SCHWARZ 7133C	EURO-AV SOCKET STRIP BLACK 7133C
1918.000		75988 040 7900		EURO-AV BUCHSENLEISTE 7135D BLAU	EURO-AV SOCKET STRIP 7135D BLUE

POS. NR. / POS. NO.	SACHNUMMER / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
D 6509	75988 043 1100	DIODE REG MTZ J12C
D 6510	75988 043 1100	DIODE REG MTZ J12C
D 6512	75988 043 1200	DIODE REG MTZJ18C
D 6530	75988 019 6200	DIODE-SM BAT 254
IC 7352	75988 019 9300	IC TL431CS-AP
IC 7400	75988 043 1000	IC TMP91C642 AF QTDP2-5U
IC 7507	75988 024 0600	IC STV 6400
IC 7513	75988 019 7300	IC SM 4053BT
IC 7540	75988 040 8200	IC SDA 5650
IC 7800	75988 040 7500	IC LC 74781-9663
IC 7860	75988 000 3700	SMD-IC LM 339 DT
IC 7890	75988 043 0900	IC ST 24 C 08B6
L 5115	75988 008 2200	DR 6,8UH 10% RM5 GR
S 1103	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1131	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1143	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1148	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1154	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1179	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1185	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1190	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1223	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1230	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
SI 1355 ⚠	75988 027 5400	SICHERUNG T 1,0A IEC/FUSE
T 7353	75988 021 2700	TRANS. FET POW STD17N06-T4
T 7356	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
T 7357	75988 021 2700	TRANS. FET POW STD17N06-T4

POS. NR. / POS. NO.	SACHNUMMER / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
T 7511	75988 043 1400	TRANS 817-40
T 7512	83010 068 4800	SMD-TRANS.BC 848 C
T 7725	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
T 7851	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
T 7852	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
TR 5353 ⚠	75988 040 2800	TRAFO SRW32ES-E01

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Sach-Nummer 72010 800 0000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 72010 800 0000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Bfx *32700#

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

VIDEO

7 / 98

ALLE NICHT AUFGEFUEHRTEN E-TEILE SIEHE E-LISTE
LP-CHASSISPL. 27599 010 3500 IM SERVICE MANUAL 72010-530.25

ALL PARTS NOT LISTED REFER TO PARTS-LIST PCB-CHASSIS
27599 010 3500 IN THE SERVICE MANUAL 72010-530.25

LP-CHASSIS ACI28502

SACH-NR. / PART NO.: 27599 010 6200

POS. NR. / POS. NO.	ABB. / FIG.	SACHNUMMER / PART NUMBER	ANZ. / QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		27599 010 6200		LP-CHASSIS ACI28502 KEIN E-TEIL/G	LP-CHASSIS ACI28502 NO SPARE PART/G
1917.000		75988 041 5200		EURO-AV BUCHSENLEISTE SCHWARZ 7133C	EURO-AV SOCKET STRIP BLACK 7133C

POS. NR. / POS. NO.	SACHNUMMER / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
IC 7352	75988 019 9300	IC TL431CS-AP
IC 7400	75988 043 1000	IC TMP91C642AF QTDP2-5U
IC 7540	75988 040 8200	IC SDA 5650
IC 7800	75988 037 2300	IC LC 74781-9013
IC 7851	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
IC 7860	75988 000 3700	SMD-IC LM 339 DT
IC 7890	75988 043 0900	IC ST24C08B6
S 1103	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1108	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1131	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1147	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1154	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1185	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1190	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1220	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1227	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1231	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
SI 1355 ⚠	75988 027 5400	SICHERUNG T 1,0A IEC/FUSE
T 7353	75988 021 2700	TRANS. FET POW STD17N06-T4
T 7356	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
T 7357	75988 021 2700	TRANS. FET POW STD17N06-T4
T 7852	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
TR 5353 ⚠	75988 040 2800	TRAFO SRW32ES-E01

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Sach-Nummer 72010 800 0000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 72010 800 0000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Bfx *32700#

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

VIDEO

7 / 98

ALLE NICHT AUFGEFUEHRTEN E-TEILE SIEHE E-LISTE
LP-CHASSISPL. 27599 010 3500 IM SERVICE MANUAL 72010-530.25

ALL PARTS NOT LISTED REFER TO PARTS-LIST PCB-CHASSIS
27599 010 3500 IN THE SERVICE MANUAL 72010-530.25

LP-CHASSIS AGD28158

SACH-NR. / PART NO.: 27599 010 6300

POS. NR. / POS. NO.	ABB. / FIG.	SACHNUMMER / PART NUMBER	ANZ. / QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		27599 010 6300		LP-CHASSIS AGD28158 KEIN E-TEIL/G	LP-CHASSIS AGD28158 NO SPARE PART/G
1917.000		75988 041 5200		EURO-AV BUCHSENLEISTE SCHWARZ 7133C	EURO-AV SOCKET STRIP BLACK 7133C

POS. NR. / POS. NO.	SACHNUMMER / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
D 6509	75988 043 1100	DIODE REG MTZ J12C
D 6510	75988 043 1100	DIODE REG MTZ J12C
D 6511	75988 043 1200	DIODE REG MTZJ18C 93
D 6530	75988 019 6200	DIODE-SM BAT 254
F 1721	75988 000 2900	SAW FILTER OFWG1966M
F 1722	75988 040 6300	FILTER SAW OFWL9360M
F 1746	75988 038 8000	CER. FIL. 6,5MHZ EFC
IC 7201	75988 043 1300	IC TMP87CS71F QDCE 3-3 U
IC 7352	75988 019 9300	IC TL431CS-AP
IC 7400	75988 043 1000	IC TMP91C642 AF QTDP2-5U
IC 7513	75988 019 7300	IC SM 4053 BT
IC 7540	75988 040 8200	IC SDA 5650
IC 7800	75988 040 7500	IC LC 74781-9663
IC 7860	75988 000 3700	SMD-IC LM 339 DT
IC 7890	75988 043 0900	IC ST 24 C 08B6
L 5115	75988 008 2200	DR 6,8UH 10% RM5 GR
L 5741	75988 008 2200	DR 6,8UH 10% RM5 GR
L 5810	75988 040 8100	SPULE 10UH PM5 EL030/COIL
S 1103	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1108	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH

POS. NR. / POS. NO.	SACHNUMMER / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
S 1131	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1147	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1154	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1185	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1190	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1220	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1227	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1231	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
SI 1355 ⚠	75988 027 5400	SICHERUNG T 1,0A IEC/FUSE
T 7353	75988 021 2700	TRANS. FET POW STD17N06-T4
T 7356	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
T 7357	75988 021 2700	TRANS. FET POW STD17N06-T4
T 7511	75988 043 1400	TRANS 817-40 3198010
T 7512	83010 068 4800	SMD-TRANS.BC 848 C
T 7725	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
T 7728	75988 043 1500	TRANS FET SIG SM BSS
T 7731	75988 040 3000	TRANS. MMUN 2112 LT1
T 7810	83011 850 1900	SMD-TRANS.BFS 19 PHI
T 7851	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
T 7852	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
TR 5353 ⚠	75988 040 2800	TRAFO SRW32ES-E01

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Sach-Nummer 72010 800 0000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 72010 800 0000, as well as the respective national deviations.

Btx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

VIDEO

7 / 98

ALLE NICHT AUFGEFUEHRTEN E-TEILE SIEHE E-LISTE
LP-CHASSISPL. 27599 010 3500 IM SERVICE MANUAL 72010-530.25

ALL PARTS NOT LISTED REFER TO PARTS-LIST PCB-CHASSIS
27599 010 3500 IN THE SERVICE MANUAL 72010-530.25

LP-CHASSIS AGD48558

SACH-NR. / PART NO.: 27599 010 6400

POS. NR. / POS. NO.	ABB. / FIG.	SACHNUMMER / PART NUMBER	ANZ. / QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		27599 010 6402		LP-CHASSIS AGD48558 KEIN E-TEIL/G	LP-CHASSIS AGD48558 NO SPARE PART/G
1915.000		75988 037 7500		VERBINDER 9 POL.	CONNECTOR 9 PLS
1917.000		75988 041 5200		EURO-AV BUCHSENLEISTE SCHWARZ 7133C	EURO-AV SOCKET STRIP BLACK 7133C
1918.000		75988 040 7900		EURO-AV BUCHSENLEISTE 7135D BLAU	EURO-AV SOCKET STRIP 7135D BLUE

POS. NR. / POS. NO.	SACHNUMMER / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
D 6509	75988 043 1100	DIODE REG MTZJ12C
D 6510	75988 043 1100	DIODE REG MTZJ12C
D 6530	75988 019 6200	DIODE-SM BAT 254
F 1721	75988 000 2900	SAW FILTER OFWG1966M
F 1722	75988 040 6300	FILTER SAW OFWL9360M
F 1746	75988 038 8000	CER. FIL. 6,5MHZ EFC
IC 7151	75988 043 0800	IC STV5744ADT
IC 7201	75988 043 1300	IC TMP87CS71F QDCE3-3U
IC 7352	75988 019 9300	IC TL431CS-AP
IC 7400	75988 043 1000	IC TMP91C642AF QTDP2-5U
IC 7507	75988 024 0600	IC STV 6400
IC 7513	75988 019 7300	IC SM 4053BT
IC 7540	75988 040 8200	IC SDA 5650
IC 7800	75988 040 7500	IC LC 74781-9663
IC 7860	75988 000 3700	SMD-IC LM 339 DT
IC 7890	75988 043 0900	IC ST24C08B6
L 5115	75988 008 2200	DR 6,8UH 10% RM5 GR
L 5115	75988 008 2200	DR 6,8UH 10% RM5 GR
L 5741	75988 008 2200	DR 6,8UH 10% RM5 GR
S 1103	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1131	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1143	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1148	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH

POS. NR. / POS. NO.	SACHNUMMER / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
S 1154	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1179	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1185	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1190	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1223	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1230	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
SI 1355 ⚠	75988 027 5400	SICHERUNG T 1,0A IEC/FUSE
T 7020	75988 040 3000	TRANS. MMUN 2112 LT1
T 7021	83010 048 5700	SMD-TRANS.BC 857 B
T 7153	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
T 7353	75988 021 2700	TRANS. FET POW STD17N06-T4
T 7356	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
T 7357	75988 021 2700	TRANS. FET POW STD17N06-T4
T 7511	75988 043 1400	TRANS BC817-40
T 7512	83010 068 4800	SMD-TRANS.BC 848 C
T 7725	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
T 7728	75988 043 1500	TRANS FET SIG SM BSS
T 7731	75988 040 3000	TRANS. MMUN 2112 LT1
T 7810	83011 850 1900	SMD-TRANS.BFS 19 PHI
T 7851	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
T 7852	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
TR 5353 ⚠	75988 040 2800	TRAFO SRW32ES-E01

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Sach-Nummer 72010 800 0000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 72010 800 0000, as well as the respective national deviations.

Btx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

7 / 98

ALLE NICHT AUFGEFUEHRTEN E-TEILE SIEHE E-LISTE
LP-CHASSISPL. 27599 010 3500 IM SERVICE MANUAL 72010-530.25

ALL PARTS NOT LISTED REFER TO PARTS-LIST PCB-CHASSIS
27599 010 3500 IN THE SERVICE MANUAL 72010-530.25

VIDEO

LP-CHASSIS AGD48502

SACH-NR. / PART NO.: 27599 010 6500

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		27599 010 6500		LP-CHASSIS AGD48502 KEIN E-TEIL/G	LP-CHASSIS AGD48502 NO SPARE PART/G
1915.000		75988 037 7500		VERBINDER 9-POL.	CONNECTOR 9-P
1917.000		75988 041 5200		EURO-AV BUCHSENLEISTE SCHWARZ 7133C	EURO-AV SOCKET STRIP BLACK 7133C
1918.000		75988 040 7900		EURO-AV BUCHSENLEISTE 7135D BLAU	EURO-AV SOCKET STRIP 7135D BLUE

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 6509	75988 043 1100	DIODE REG MTZ J12C
D 6510	75988 043 1100	DIODE REG MTZ J12C
D 6511	75988 043 1200	DIODE REG MTZJ18C 93
D 6530	75988 043 3200	DIODE BAT254
IC 7151	75988 043 0800	IC STV 5744 ADT 9322
IC 7352	75988 019 9300	IC TL431CS-AP
IC 7400	75988 043 1000	IC TMP91C642 AF QTDP2-5U
IC 7513	75988 043 3300	IC 4053BT
IC 7540	75988 040 8200	IC SDA 5650
IC 7800	75988 037 2300	IC LC 74781-9013
IC 7860	75988 000 3700	SMD-IC LM 339 DT
IC 7890	75988 043 0900	IC ST 24 C 08B6
L 5115	75988 043 0600	SPULE 47UH PM5 EL030/COIL
L 5115	75988 043 0600	SPULE 47UH PM5 EL030/COIL
S 1103	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1131	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1143	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1148	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1154	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1179	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1185	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1190	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1223	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1230	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
SI 1355 ⚠	75988 025 6900	SICHERUNG T 500MA WI/FUSE

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
T 7020	75988 040 3000	TRANS. MMUN 2112 LT1
T 7021	83010 048 5700	SMD-TRANS.BC 857 B
T 7153	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
T 7353	75988 021 2700	TRANS. FET POW STD17N06-T4
T 7356	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
T 7512	83010 068 4800	SMD-TRANS.BC 848 C
T 7725	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
T 7851	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
T 7852	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
TR 5353 ⚠	75988 040 2800	TRAFO SRW32ES-E01

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Sach-Nummer 72010 800 0000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 72010 800 0000, as well as the respective national deviations.

Bix *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

7 / 98

ALLE NICHT AUFGEFUEHRTEN E-TEILE SIEHE E-LISTE
LP-CHASSISPL. 27599 010 3500 IM SERVICE MANUAL 72010-530.25

ALL PARTS NOT LISTED REFER TO PARTS-LIST PCB-CHASSIS
27599 010 3500 IN THE SERVICE MANUAL 72010-530.25

VIDEO

LP-CHASSIS ACI68507

SACH-NR. / PART NO.: 27599 010 6700

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		27599 010 6700		LP-CHASSIS ACI68507 KEIN E-TEIL/G	LP-CHASSIS ACI68507 NO SPARE PART/G
1710.000		75988 009 4800		STECKERLEISTE 3P	MULTIPOINT CONNECTOR 3P
1711.000		75988 000 9300		STECKERLEISTE 6P	MULTIPOINT CONNECTOR 6P
1750.000		75988 040 2500		VERBINDER BMT HOR 3 POL.	CONNECTOR BMT HOR 3 P
1908.000		75988 040 8400		VERBINDER 1P VERT 735187	CONNECTOR 1P VERT 735187
1909.000		75988 040 8500		VERBINDER 2P HOR 725996	CONNECTOR 2P HOR 725996
1910.000		75988 040 8400		VERBINDER 1P VERT 735187	CONNECTOR 1P VERT 735187
1911.000		75988 040 8600		CINCH-BUCHSE 2-FACH VERT 9381C	CINCH SOCKET 2 FOLD TOP ENTRY 9381C
1912.000		75988 040 8700		CINCH-BUCHSE 2-FACH VERT 9381B	CINCH SOCKET 2 FOLD TOP ENTRY 9381B
1915.000		75988 037 7500		VERBINDER 9 POL.	CONNECTOR 9 PLS
1917.000		75988 041 5200		EURO-AV BUCHSENLEISTE SCHWARZ 7133C	EURO-AV SOCKET STRIP BLACK 7133C
1918.000		75988 040 7900		EURO-AV BUCHSENLEISTE 7135D BLAU	EURO-AV SOCKET STRIP 7135D BLUE

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 6135	75988 043 1100	DIODE REG MTZ J12C
D 6359	75988 010 6800	DIODE SB 340
D 6509	75988 043 1100	DIODE REG MTZ J12C
D 6510	75988 043 1100	DIODE REG MTZ J12C
D 6511	75988 043 1200	DIODE REG MTZJ18C 93
F 1721	75988 033 2900	FW FILTER 1980 M SAW
F 1740	75988 005 3800	CER.FIL. TPS 6,0 MB
F 1745	75988 037 2200	FILTER 6MHZO EFCT-YS
IC 7080	75988 031 7200	SMD-IC STV5712TR
IC 7151	75988 043 0800	IC STV 5744 ADT
IC 7201	75988 043 2200	IC TMP87CS71F QDCH1-2P
IC 7352	75988 019 9300	IC TL431CS-AP
IC 7400	75988 043 1000	IC TMP91C642 AF QTDP2-5U
IC 7420	75988 040 9100	IC L 4931CV120
IC 7507	75988 024 0600	IC STV 6400
IC 7540	75988 040 8200	IC SDA 5650
IC 7800	75988 037 2300	IC LC 74781-9013
IC 7850	75988 040 7600	IC SM TDA 9604H/N2
IC 7860	75988 000 3700	SMD-IC LM 339 DT
L 5080	75988 043 0600	SPULE 47UH PM5 EL030/COIL
L 5115	75988 008 2200	DR 6,8UH 10% RM5 GR
L 5130	75988 037 1400	DROSSEL 100MHZ 600R/CHOKE COIL
L 5741	75988 040 6400	SPULE 39UF PM5 EL030/COIL
R 2137	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA/8V MAX 21V
R 2138	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA/8V MAX 21V
R 2504	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA/8V MAX 21V
R 2505	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA/8V MAX 21V
R 2506	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA/8V MAX 21V
R 2507	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA/8V MAX 21V
R 2509	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA/8V MAX 21V
R 2510	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA/8V MAX 21V
R 2511	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA/8V MAX 21V
R 2512	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA/8V MAX 21V/ RESISTOR
S 1103	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1108	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1131	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1147	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1154	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1185	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1190	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1220	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1227	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1231	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
SI 1351 ⚠	75988 025 6900	SICHERUNG T 500MA WI/FUSE
SI 1352 ⚠	75988 025 6900	SICHERUNG T 500MA WI/FUSE
SI 1356 ⚠	75988 027 5400	SICHERUNG T 1,0A IEC/FUSE
T 7020	75988 040 3000	TRANS. MMUN 2112 LT1
T 7021	83010 048 5700	SMD-TRANS.BC 857 B
T 7085	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
T 7153	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
T 7353	75988 021 2700	TRANS. FET POW STD17N06-T4
T 7356	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
T 7357	75988 021 2700	TRANS. FET POW STD17N06-T4
T 7511	75988 009 8400	TRANS.BC 817-40
T 7851	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
T 7852	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
TR 5353 ⚠	75988 043 0700	TRAFO PCT 13205-15

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Sach-Nummer 72010 800 0000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 72010 800 0000, as well as the respective national deviations.

Bix *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

VIDEO

7 / 98

ALLE NICHT AUFGEFUEHRTEN E-TEILE SIEHE E-LISTE
LP-CHASSISPL. 27599 010 3500 IM SERVICE MANUAL 72010-530.25

ALL PARTS NOT LISTED REFER TO PARTS-LIST PCB-CHASSIS
27599 010 3500 IN THE SERVICE MANUAL 72010-530.25

LP-CHASSIS
AGD68502

SACH-NR. / PART NO.: 27599 010 6800

POS. NR. ABB. POS. NO. FIG.	SACHNUMMER ANZ. PART NUMBER QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
	27599 010 6800	LP-CHASSIS AGD68502 KEIN E-TEIL/G	LP-CHASSIS AGD68502 NO SPARE PART/G
1710.000	75988 009 4800	STECKERLEISTE 3P	MULTIPOINT CONNECTOR 3P
1711.000	75988 000 9300	STECKERLEISTE 6P	MULTIPOINT CONNECTOR 6P
1750.000	75988 040 2500	VERBINDER BMT HOR 3 POL.	CONNECTOR BMT HOR 3 P
1908.000	75988 040 8400	VERBINDER 1P VERT 735187	CONNECTOR 1P VERT 735187
1909.000	75988 040 8500	VERBINDER 2P HOR 725996	CONNECTOR 2P HOR 725996
1910.000	75988 040 8400	VERBINDER 1P VERT 735187	CONNECTOR 1P VERT 735187
1911.000	75988 040 8600	CINCH-BUCHSE 2-FACH VERT 9381C	CINCH SOCKET 2 FOLD TOP ENTRY 9381C
1912.000	75988 040 8700	CINCH-BUCHSE 2-FACH VERT 9381B	CINCH SOCKET 2 FOLD TOP ENTRY 9381B
1915.000	75988 037 7500	VERBINDER 9 POL.	CONNECTOR 9 PLS
1917.000	75988 041 5200	EURO-AV BUCHSENLEISTE SCHWARZ 7133C	EURO-AV SOCKET STRIP BLACK 7133C
1918.000	75988 040 7900	EURO-AV BUCHSENLEISTE 7135D BLAU	EURO-AV SOCKET STRIP 7135D BLUE

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 6135	75988 043 1100	DIODE REG MTZ J12C
D 6359	75988 010 6800	DIODE SB 340
D 6509	75988 043 1100	DIODE REG MTZ J12C
D 6510	75988 043 1100	DIODE REG MTZ J12C
D 6511	75988 043 1100	DIODE REG MTZ J12C
D 6512	75988 043 1200	DIODE REG MTZJ18C 93
F 1720	75988 027 2300	FILTER SAW 38,9 MHZ
F 1746	75988 035 7200	FILTER CER 5,5 MHZ E
F 1747	75988 038 0600	FILTER CER 5MZ74
IC 7080	75988 031 7200	SMD-IC STV5712TR
IC 7151	75988 043 0800	IC STV 5744 ADT 9322
IC 7201	75988 040 9000	IC TMP 87CS71F/QDCH2-1U
IC 7352	75988 019 9300	IC TL431CS-AP
IC 7400	75988 043 1000	IC TMP 91C642 AF QTDP2-5U
IC 7420	75988 040 9100	IC L 4931CV120
IC 7507	75988 024 0600	IC STV 6400
IC 7540	75988 040 8200	IC SDA 5650
IC 7721	75988 032 0200	IC TDA 9813T/V3
IC 7780	75988 332 1600	IC TDA 9840 T/V2 G13
IC 7800	75988 037 2300	IC LC 74781-9013
IC 7850	75988 040 7600	IC SM TDA 9604H/N2
IC 7860	75988 000 3700	SMD-IC LM 339 DT
IC 7890	75988 043 0900	IC ST 24 C 08B6 9322
L 5080	75988 043 0600	SPULE 47UH PM5 EL030/COIL
L 5115	75988 008 2200	DR 6,8UH 10% RM5 GR
L 5353	75988 037 1400	DROSSEL 100MHZ 600R/CHOKE COIL
L 5741	75988 040 6400	SPULE 39UF PM5 EL030/COIL
L 5780	75988 001 7300	DR A 10UH 10% RMS GR
Q 1781	75988 028 0400	QUARZ 10 MHZ HC 49/U3H
R 2137	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA/8V MAX 21V
R 2138	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA/8V MAX 21V
R 2504	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA/8V MAX 21V
R 2505	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA/8V MAX 21V
R 2506	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA/8V MAX 21V
R 2507	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA/8V MAX 21V
R 2509	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA/8V MAX 21V
R 2510	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA/8V MAX 21V
R 2511	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA/8V MAX 21V
R 2512	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA/8V MAX 21V/ RESISTOR
S 1103	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1131	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1143	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1148	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1154	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1179	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1185	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1190	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1223	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1230	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
SI 1351 ⚠	75988 025 6900	SICHERUNG T 500MA WI/FUSE
SI 1352 ⚠	75988 025 6900	SICHERUNG T 500MA WI/FUSE
SI 1356 ⚠	75988 027 5400	SICHERUNG T 1,0A IEC/FUSE
T 7020	75988 040 3000	TRANS. MMUN 2112 LT1
T 7021	83010 048 5700	SMD-TRANS.BC 857 B
T 7085	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
T 7153	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
T 7353	75988 021 2700	TRANS. FET POW STD17N06-T4
T 7356	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
T 7357	75988 021 2700	TRANS. FET POW STD17N06-T4
T 7511	75988 009 8400	TRANS.BC 817-40
T 7851	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
T 7852	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
TR 5353 ⚠	75988 043 0700	TRAFO PCT 13205-15

Btx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

VIDEO

7 / 98

ALLE NICHT AUFGEFUEHRTEN E-TEILE SIEHE E-LISTE
LP-CHASSISPL. 27599 010 3500 IM SERVICE MANUAL 72010-530.25

ALL PARTS NOT LISTED REFER TO PARTS-LIST PCB-CHASSIS
27599 010 3500 IN THE SERVICE MANUAL 72010-530.25

LP-CHASSIS
AGD68558

SACH-NR. / PART NO.: 27599 010 6900

POS. NR. ABB. POS. NO. FIG.	SACHNUMMER ANZ. PART NUMBER QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
	27599 010 6900	LP-CHASSIS AGD 68558 KEIN E-TEIL/G	LP-CHASSIS AGD 68558 NO SPARE PART/G
1710.000	75988 009 4800	STECKERLEISTE 3P	MULTIPOINT CONNECTOR 3P
1711.000	75988 000 9300	STECKERLEISTE 6P	MULTIPOINT CONNECTOR 6P
1750.000	75988 040 2500	VERBINDER BMT HOR 3 POL.	CONNECTOR BMT HOR 3 PLS
1908.000	75988 040 8400	VERBINDER 1P VERT 735187	CONNECTOR 1P VERT 735187
1909.000	75988 040 8500	VERBINDER 2P HOR 725996	CONNECTOR 2P HOR 725996
1910.000	75988 040 8400	VERBINDER 1P VERT 735187	CONNECTOR 1P VERT 735187
1911.000	75988 040 8600	CINCH-BUCHSE 2-FACH VERT 9381C	CINCH SOCKET 2 FOLD TOP ENTRY 9381C
1912.000	75988 040 8700	CINCH-BUCHSE 2-FACH VERT 9381B	CINCH SOCKET 2 FOLD TOP ENTRY 9381B
1915.000	75988 037 7500	VERBINDER 9 POL.	CONNECTOR 9 PLS
1917.000	75988 041 5200	EURO-AV BUCHSENLEISTE SCHWARZ 7133C	EURO-AV SOCKET STRIP BLACK 7133C
1918.000	75988 040 7900	EURO-AV BUCHSENLEISTE 7135D BLAU	EURO-AV SOCKET STRIP 7135D BLUE

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 6135	75988 043 1100	DIODE REG MTZ J12C
D 6359	75988 010 6800	DIODE SB 340
D 6509	75988 043 1100	DIODE REG MTZ J12C
D 6510	75988 043 1100	DIODE REG MTZ J12C
D 6511	75988 043 1200	DIODE REG MTZJ18C 93
D 6760	75988 037 2900	DIODE BA 792
D 6761	75988 037 2900	DIODE BA 792
F 1719	75988 040 7000	FILTER SAW OFWK9463M
F 1720	75988 040 7100	FILTER SAW OFWG3956M
F 1745	75988 038 8000	CER. FIL. 6,5MHZ EFC
F 1746	75988 035 7200	FILTER CER 5,5 MHZ
F 1747	75988 038 0600	FILTER CER 5MZ74
F 1748	75988 043 1600	FILTER 6.25MHZ
IC 7080	75988 031 7200	SMD-IC STV5712TR
IC 7151	75988 043 0800	IC STV 5744 ADT
IC 7201	75988 043 1700	IC TMP87CS71F QDCH4-2U
IC 7352	75988 019 9300	IC TL431CS-AP
IC 7400	75988 043 1000	IC TMP91C642 AF QTDP-2-5U
IC 7420	75988 040 9100	IC L 4931CV120
IC 7507	75988 024 0600	IC STV 6400
IC 7540	75988 040 8200	IC SDA 5650
IC 7721	75988 032 0200	IC TDA 9813T/V3
IC 7722	75988 043 1800	IC SM 74HC4053D
IC 7800	75988 037 2300	IC LC 74781-9013
IC 7850	75988 040 7600	IC SM TDA 9604H/N2
IC 7860	75988 000 3700	SMD-IC LM 339 DT
IC 7890	75988 043 0900	IC ST 24 C 08B6
L 5080	75988 043 0600	SPULE 47UH PM5 EL030/COIL
L 5115	75988 008 2200	DR 6,8UH 10% RM5 GR
L 5130	75988 037 1400	DROSSEL 100MHZ 600R/CHOKE COIL
L 5780	75988 001 7300	DR A 10UH 10% RMS GR
L 5810	75988 040 8100	SPULE 10UH PM5 EL030/COIL
Q 1781	75988 028 0400	QUARZ 10 MHZ HC 49/U
R 2137	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA/8V MAX 21V
R 2138	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA/8V MAX 21V
R 2504	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA/8V MAX 21V
R 2505	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA/8V MAX 21V
R 2506	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA/8V MAX 21V
R 2507	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA/8V MAX 21V
R 2509	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MAX/8V MAX 21V
R 2510	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA/8V MAX 21V
R 2511	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA/8V MAX 21V
R 2512	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA/8V MAX 21V/ RESISTOR
S 1103	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1131	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1143	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1148	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1154	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1179	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1185	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1190	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1223	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1230	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
SI 1351 ⚠	75988 025 6900	SICHERUNG T 500MA WI/FUSE
SI 1352 ⚠	75988 025 6900	SICHERUNG T 500MA WI/FUSE
SI 1356 ⚠	75988 027 5400	SICHERUNG T 1,0A IEC/FUSE
T 7020	75988 040 3000	TRANS. MMUN 2112 LT1
T 7021	83010 048 5700	SMD-TRANS.BC 857 B
T 7085	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
T 7153	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
T 7353	75988 021 2700	TRANS. FET POW STD17N06-T4
T 7356	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
T 7357	75988 021 2700	TRANS. FET POW STD17N06-T4
T 7511	75988 009 8400	TRANS.BC 817-40
T 7729	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
T 7730	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
T 7810	75988 043 1900	SM TRANS BFS19
T 7851	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
T 7852	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
TR 5353 ⚠	75988 043 0700	TRAFO PCT 13205-15

Btx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

VIDEO

7 / 98

ALLE NICHT AUFGEFUEHRTEN E-TEILE SIEHE E-LISTE
LP-CHASSISPL. 27599 010 3500 IM SERVICE MANUAL 72010-530.25

ALL PARTS NOT LISTED REFER TO PARTS-LIST PCB-CHASSIS
27599 010 3500 IN THE SERVICE MANUAL 72010-530.25

LP-CHASSIS AGD685161

SACH-NR. / PART NO.: 27599 010 7000

POS. NR. / POS. NO.	ABB. / FIG.	SACHNUMMER / PART NUMBER	ANZ. / QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		27599 010 7000		LP-CHASSIS AGD685161 KEIN E-TEIL/G	LP-CHASSIS AGD685161 NO SPARE PART/G
1710.000		75988 009 4800		STECKERLEISTE 3P	MULTIPOINT CONNECTOR 3P
1711.000		75988 000 9300		STECKERLEISTE 6P	MULTIPOINT CONNECTOR 6P
1750.000		75988 040 2500		VERBINDER BMT HOR 3 POL.	CONNECTOR BMT HOR 3 PLS
1908.000		75988 040 8400		VERBINDER 1P VERT 735187	CONNECTOR 1P VERT 735187
1909.000		75988 040 8500		VERBINDER 2P HOR 725996	CONNECTOR 2P HOR 725996
1910.000		75988 040 8400		VERBINDER 1P VERT 735187	CONNECTOR 1P VERT 735187
1911.000		75988 040 8600		CINCH-BUCHSE 2-FACH VERT 9381C	CINCH SOCKET 2 FOLD TOP ENTRY 9381C
1912.000		75988 040 8700		CINCH-BUCHSE 2-FACH VERT 9381B	CINCH SOCKET 2 FOLD TOP ENTRY 9381B
1915.000		75988 037 7500		VERBINDER 9 POL.	CONNECTOR 9 PLS
1917.000		75988 041 5200		EURO-AV BUCHSENLEISTE SCHWARZ 7133C	EURO-AV SOCKET STRIP BLACK 7133C
1918.000		75988 040 7900		EURO-AV BUCHSENLEISTE BLAU 7135D	EURO-AV SOCKET STRIP BLUE 7135D

POS. NR. / POS. NO.	SACHNUMMER / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
D 6135	75988 043 1100	DIODE REG MTZ J12C
D 6359	75988 010 6800	DIODE SB 340
D 6509	75988 043 1100	DIODE REG MTZ J12C
D 6510	75988 043 1100	DIODE REG MTZ J12C
D 6511	75988 043 1200	DIODE REG MTZJ18C 93
F 1720	75988 027 2300	FILTER SAW 38,9 MHZ
F 1746	75988 035 7200	FILTER CER 5,5 MHZ E
F 1747	75988 038 0600	FILTER CER 5MZ74
IC 7080	75988 031 7200	SMD-IC STV5712TR
IC 7151	75988 043 0800	IC STV 5744 ADT
IC 7201	75988 043 2100	IC TMP87CS71F QDCH5-2U
IC 7352	75988 019 9300	IC TL431CS-AP
IC 7400	75988 043 1000	IC TMP91C642 AF QTDP2-5U
IC 7420	75988 040 9100	IC L 4931CV120
IC 7507	75988 024 0600	IC STV 6400
IC 7540	75988 040 8200	IC SDA 5650
IC 7721	75988 032 0200	IC TDA 9813T/V3
IC 7780	75988 332 1600	IC SM TDA 9840T/V2
IC 7800	75988 037 2300	IC LC 74781-9013
IC 7850	75988 040 7600	IC SM TDA 9604H/N2
IC 7860	75988 000 3700	SMD-IC LM 339 DT
L 5080	75988 043 0600	SPULE 47UH PM5 EL030/COIL
L 5115	75988 008 2200	DR 6,8UH 10% RM5 GR
L 5130	75988 037 1400	DROSSEL 100MHZ 600R/CHOCK COIL
L 5741	75988 040 6400	SPULE 39UF PM5 EL030/COIL
L 5780	75988 001 7300	DR A 10UH 10% RMS GR
Q 1781	75988 028 0400	QUARZ 10 MHZ HC 49/U
R 2137	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA/8V MAX 21V
R 2138	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA/8V MAX 21V
R 2504	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA/8V MAX 21V
R 2505	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA/8V MAX 21V
R 2506	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA/8V MAX 21V
R 2509	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA/8V MAX 21V
R 2510	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA/8V MAX 21V
R 2511	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA/8V MAX 21V
R 2512	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA/8V MAX 21V/ RESISTOR
S 1103	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1131	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1143	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1148	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1154	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1179	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1185	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1190	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1223	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1230	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
SI 1351 ⚠	75988 025 6900	SICHERUNG T 500MA WI/FUSE
SI 1352 ⚠	75988 025 6900	SICHERUNG T 500MA WI/FUSE
SI 1356 ⚠	75988 027 5400	SICHERUNG T 1,0A IEC/FUSE
T 7020	75988 040 3000	TRANS. MMUN 2112 LT1
T 7021	83010 048 5700	SMD-TRANS.BC 857 B
T 7085	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
T 7153	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
T 7353	75988 021 2700	TRANS. FET POW STD17N06-T4
T 7356	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
T 7357	75988 021 2700	TRANS. FET POW STD17N06-T4
T 7511	75988 009 8400	TRANS.BC 817-40
T 7851	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
T 7852	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
TR 5353 ⚠	75988 043 0700	TRAFO PCT 13205-15

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Sach-Nummer 72010 800 0000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 72010 800 0000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Btx *32700#

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

VIDEO

7 / 98

ALLE NICHT AUFGEFUEHRTEN E-TEILE SIEHE E-LISTE
LP-CHASSISPL. 27599 010 3500 IM SERVICE MANUAL 72010-530.25

ALL PARTS NOT LISTED REFER TO PARTS-LIST PCB-CHASSIS
27599 010 3500 IN THE SERVICE MANUAL 72010-530.25

LP-CHASSIS AGD685021

SACH-NR. / PART NO.: 27599 010 7100

POS. NR. / POS. NO.	ABB. / FIG.	SACHNUMMER / PART NUMBER	ANZ. / QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		27599 010 7100		LP-CHASSIS AGD685021 KEIN E-TEIL/G	LP-CHASSIS AGD685021 NO SPARE PART/G
1710.000		75988 009 4800		STECKERLEISTE 3POL.	MULTIPOINT CONNECTOR 3P
1711.000		75988 000 9300		STECKERLEISTE 6POL.	MULTIPOINT CONNECTOR 6P
1750.000		75988 040 2500		VERBINDER BMT HOR 3 POL.	CONNECTOR BMT HOR 3 P
1908.000		75988 040 8400		VERBINDER 1P VERT 735187	CONNECTOR 1P VERT 735187
1909.000		75988 040 8500		VERBINDER 2P HOR 725996	CONNECTOR 2P HOR 725996
1910.000		75988 040 8400		VERBINDER 1P VERT 735187	CONNECTOR 1P VERT 735187
1911.000		75988 040 8600		CINCH-BUCHSE 2-FACH VERT 9381C	CINCH SOCKET 2 FOLD TOP ENTRY 9381C
1912.000		75988 040 8700		CINCH-BUCHSE 2-FACH VERT 9381B	CINCH SOCKET 2 FOLD TOP ENTRY 9381B
1915.000		75988 037 7500		VERBINDER 9 POL.	CONNECTOR 9 PLS
1917.000		75988 041 5200		EURO-AV BUCHSENLEISTE SCHWARZ 7133C	EURO-AV SOCKET STRIP BLACK 7133C
1918.000		75988 040 7900		EURO-AV BUCHSENLEISTE 7135D BLAU	EURO-AV SOCKET STRIP 7135D BLUE

POS. NR. / POS. NO.	SACHNUMMER / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
D 6135	75988 043 1100	DIODE REG MTZ J12C
D 6359	75988 010 6800	DIODE SB 340
D 6509	75988 043 1100	DIODE REG MTZ J12C
D 6510	75988 043 1100	DIODE REG MTZ J12C
D 6511	75988 043 1200	DIODE REG MTZJ18C
F 1720	75988 027 2300	FILTER SAW 38,9MHZ
F 1746	75988 035 7200	FILTER CER 5,5 MHZ E
F 1747	75988 038 0600	FILTER CER 5MZ74
IC 7151	75988 043 0800	IC STV 5744 ADT
IC 7201	75988 040 9000	IC TMP 87CS71F/QDCH2-1U
IC 7352	75988 019 9300	IC TL431CS-AP
IC 7400	75988 043 1000	IC TMP91C642 AF QTDP2-5U
IC 7420	75988 040 9100	IC L 4931CV120
IC 7507	75988 024 0600	IC STV 6400
IC 7540	75988 040 8200	IC SDA 5650
IC 7721	75988 032 0200	IC TDA 9813T/V3
IC 7780	75988 332 1600	IC TDA 9840 T/V2
IC 7800	75988 037 2300	IC LC 74781-9013
IC 7850	75988 040 7600	IC SM TDA 9604H/N2
IC 7860	75988 000 3700	SMD-IC LM 339 DT
IC 7890	75988 043 0900	IC ST 24 C 08B6
L 5080	75988 043 0600	SPULE 47UH PM5 EL030/COIL
L 5115	75988 008 2200	DR 6,8UH 10% RM5 GR
L 5130	75988 037 1400	DROSSEL 100MHZ 600R/CHOKE COIL
L 5741	75988 040 6400	SPULE 39UF PM5 EL030/COIL
L 5780	75988 001 7300	DR A 10UH 10% RMS GR
Q 1781	75988 028 0400	QUARZ 10 MHZ HC 49/U
R 2504	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA/8V MAX21V
R 2505	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA/8V MAX21V
R 2506	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA/8V MAX21V
R 2507	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA/8V MAX21V
R 2509	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA/8V MAX21V
R 2510	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA/8V MAX21V
R 2511	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA/8V MAX21V
R 2512	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA/8V MAX21V RESISTOR
S 1103	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1131	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1143	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1148	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1154	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1179	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1185	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1190	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1223	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1230	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
SI 1351 ⚠	75988 025 6900	SICHERUNG T 500MA WI/FUSE
SI 1352 ⚠	75988 025 6900	SICHERUNG T 500MA WI/FUSE
SI 1356 ⚠	75988 027 5400	SICHERUNG T 1,0A IEC/FUSE
T 7020	75988 040 3000	TRANS. MMUN 2112 LT1
T 7021	83010 048 5700	SMD-TRANS.BC 857 B
T 7080	75988 031 7200	SMD-IC STV5712TR
T 7085	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
T 7153	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
T 7353	75988 021 2700	TRANS. FET POW STD17N06-T4
T 7356	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
T 7357	75988 021 2700	TRANS. FET POW STD17N06-T4
T 7511	75988 009 8400	TRANS.BC 817-40
T 7851	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
T 7852	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
TR 5353 ⚠	75988 043 0700	TRAFO PCT 13205-15

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Sach-Nummer 72010 800 0000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 72010 800 0000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Btx *32700#

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

VIDEO

7 / 98

ALLE NICHT AUFGEFUEHRTEN E-TEILE SIEHE E-LISTE
LP-CHASSISPL. 27599 010 3500 IM SERVICE MANUAL 72010-530.25

ALL PARTS NOT LISTED REFER TO PARTS-LIST PCB-CHASSIS
27599 010 3500 IN THE SERVICE MANUAL 72010-530.25

LP-CHASSIS ACI48558

SACH-NR. / PART NO.: 27599 010 7200

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		27599 010 7200		LP-CHASSIS ACI48558 KEIN E-TEIL/G	LP-CHASSIS ACI48558 NO SPARE PART/G
1915.000		75988 037 7500		VERBINDER 9 POL.	CONNECTOR 9 PLS
1917.000		75988 041 5200		EURO-AV BUCHSENLEISTE SCHWARZ 7133C	EURO-AV SOCKET STRIP BLACK 7133C
1918.000		75988 040 7900		EURO-AV BUCHSENLEISTE 7135D BLAU	EURO-AV SOCKET STRIP 7135D BLUE

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 6509	75988 043 1100	DIODE REG MTZ J12C
D 6510	75988 043 1100	DIODE REG MTZ J12C
D 6511	75988 043 1200	DIODE REG MTZJ18C
D 6530	75988 019 6200	DIODE-SM BAT 254
F 1721	75988 000 2900	SAW FILTER OFWG1966M
F 1722	75988 040 6300	FILTER SAW OFWL9360M
F 1746	75988 038 8000	CER. FIL. 6,5MHZ EFC
IC 7151	75988 043 0800	IC STV 5744 ADT
IC 7201	75988 043 1300	IC TMP91C642AF QDCE3-3U
IC 7352	75988 019 9300	IC TL431CS-AP
IC 7400	75988 043 1000	IC TMP91C642 AF QTDP2-5U
IC 7507	75988 024 0600	IC STV 6400
IC 7513	75988 019 7300	IC SM 4053BT
IC 7540	75988 040 8200	IC SDA 5650
IC 7800	75988 040 7500	IC LC 74781-9663
IC 7860	75988 000 3700	SMD-IC LM 339 DT
IC 7890	75988 043 0900	IC ST 24 C 08B6
L 5115	75988 008 2200	DR 6,8UH 10% RM5 GR
L 5741	75988 008 2200	DR 6,8UH 10% RM5 GR
L 5810	75988 040 8100	SPULE 10UH PM5 EL030/COIL
S 1103	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1108	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1131	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
S 1147	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1154	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1185	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1190	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1220	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1227	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1231	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
SI 1355 ⚠	75988 027 5400	SICHERUNG T 1,0A IEC/FUSE
T 7020	75988 040 3000	TRANS. MMUN 2112 LT1
T 7021	83010 048 5700	SMD-TRANS.BC 857 B
T 7153	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
T 7353	75988 021 2700	TRANS. FET POW STD17N06-T4
T 7356	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
T 7357	75988 021 2700	TRANS. FET POW STD17N06-T4
T 7511	75988 043 1400	TRANS 817-40 3198010
T 7512	83010 068 4800	SMD-TRANS.BC 848 C
T 7512	83010 068 4800	SMD-TRANS.BC 848 C
T 7725	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
T 7728	75988 043 1500	TRANS FET SIG SM BSS
T 7731	75988 040 3000	TRANS. MMUN 2112 LT1
T 7810	83011 850 1900	SMD-TRANS.BFS 19 PHI
T 7851	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
T 7852	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
TR 5353 ⚠	75988 040 2800	TRAFO SRW32ES-E01

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Sach-Nummer 72010 800 0000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 72010 800 0000, as well as the respective national deviations.

Btx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

VIDEO

7 / 98

ALLE NICHT AUFGEFUEHRTEN E-TEILE SIEHE E-LISTE
LP-CHASSISPL. 27599 010 3500 IM SERVICE MANUAL 72010-530.25

ALL PARTS NOT LISTED REFER TO PARTS-LIST PCB-CHASSIS
27599 010 3500 IN THE SERVICE MANUAL 72010-530.25

LP-CHASSIS AGD68658

SACH-NR. / PART NO.: 27599 010 7300

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		27599 010 7300		LP-CHASSIS AGD68658 KEIN E-TEIL/G	LP-CHASSIS AGD68658 NO SPARE PART/G
1710.000		75988 009 4800		STECKERLEISTE 3 POL.	MULTIPOINT CONNECTOR 3P
1711.000		75988 000 9300		STECKERLEISTE 6 POL.	MULTIPOINT CONNECTOR 6P
1750.000		75988 040 2500		VERBINDER BMT HOR 3 POL	CONNECTOR BMT HOR 3 P
1908.000		75988 040 8400		VERBINDER 1P VERT 735187	CONNECTOR 1P VERT 735187
1909.000		75988 040 8500		VERBINDER 2P HOR 725996	CONNECTOR 2P HOR 725996
1910.000		75988 040 8400		VERBINDER 1P VERT 735187	CONNECTOR 1P VERT 735187
1911.000		75988 040 8600		CINCH-BUCHSE 2-FACH VERT 9381C	CINCH SOCKET 2 FOLD TOP ENTRY 9381C
1912.000		75988 040 8700		CINCH-BUCHSE 2-FACH VERT 9381B	CINCH SOCKET 2 FOLD TOP ENTRY 9381B
1915.000		75988 037 7500		VERBINDER 9 POL.	CONNECTOR 9 PLS
1917.000		75988 041 5200		EURO-AV BUCHSENLEISTE SCHWARZ 7133C	EURO-AV SOCKET STRIP BLACK 7133C
1918.000		75988 040 7900		EURO-AV BUCHSENLEISTE 7135D BLAU	EURO-AV SOCKET STRIP 7135D BLUE

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 6135	75988 043 1100	DIODE REG MTZJ12C
D 6359	75988 010 6800	DIODE SB 340
D 6509	75988 043 1100	DIODE REG MTZJ12C
D 6510	75988 043 1100	DIODE REG MTZJ12C
D 6511	75988 043 1200	DIODE REG MTZJ18C
D 6760	75988 037 2900	DIODE BA 792
D 6761	75988 037 2900	DIODE BA 792
F 1719	75988 040 7000	FILTER SAW OFWK9463M
F 1720	75988 040 7100	FILTER SAW OFWG3956M
F 1745	75988 038 8000	CER. FIL. 6,5MHZ EFC
F 1746	75988 035 7200	FILTER CER 5,5 MHZ E
F 1747	75988 038 0600	FILTER CER 5MZ74
F 1748	75988 043 1600	FILTER 6.25MHZ
IC 7080	75988 031 7200	SMD-IC STV5712TR
IC 7151	75988 043 0800	IC STV5744ADT
IC 7201	75988 043 1700	IC TMP87CS71F QDCH4-2U
IC 7352	75988 019 9300	IC TL431CS-AP
IC 7400	75988 043 1000	IC TMP91C642AF QTDP2-5U
IC 7420	75988 040 9100	IC L 4931CV120
IC 7507	75988 024 0600	IC STV 6400
IC 7540	75988 040 8200	IC SDA 5650
IC 7721	75988 032 0200	IC TDA 9813T/V3
IC 7722	75988 043 1800	IC SM 74HC4053D
IC 7780	75988 332 1600	IC TDA 9840 T/V2 G13
IC 7800	75988 037 2300	IC LC 74781-9013
IC 7850	75988 040 7600	IC SM TDA 9604H/N2
IC 7860	75988 000 3700	SMD-IC LM 339 DT
IC 7890	75988 043 0900	IC ST24C08B6
L 5080	75988 043 0600	SPULE 47UH PM5 EL030/COIL
L 5115	75988 008 2200	DR 6,8UH 10% RM5 GR
L 5130	75988 037 1400	DROSSEL 100MHZ 600R/CHOKE COIL
L 5810	75988 040 8100	SPULE 10UH PM5 EL030/COIL
Q 1781	75988 028 0400	QUARZ 10 MHZ HC 49/U
R 2137	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA 8V/MAX 21V
R 2138	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA 8V/MAX 21V

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
R 2504	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA 8V/MAX 21V
R 2505	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA 8V/MAX 21V
R 2506	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA 8V/MAX 21V
R 2507	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA 8V/MAX 21V
R 2509	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA 8V/MAX 21V
R 2510	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA 8V/MAX 21V
R 2511	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA 8V/MAX 21V
R 2512	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA 8V/MAX 21V/ RESISTOR
S 1103	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1108	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1131	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1147	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1154	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1185	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1190	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1220	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1227	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1231	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
SI 1351 ⚠	75988 025 6900	SICHERUNG T 500MA WI/FUSE
SI 1352 ⚠	75988 025 6900	SICHERUNG T 500MA WI/FUSE
SI 1356 ⚠	75988 027 5400	SICHERUNG T 1,0A IEC/FUSE
T 7020	75988 040 3000	TRANS. MMUN 2112 LT1
T 7021	83010 048 5700	SMD-TRANS.BC 857 B
T 7085	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
T 7153	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
T 7353	75988 021 2700	TRANS. FET POW STD17N06-T4
T 7356	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
T 7357	75988 021 2700	TRANS. FET POW STD17N06-T4
T 7511	75988 009 8400	TRANS.BC 817-40
T 7729	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
T 7730	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
T 7810	75988 043 1900	SM TRANS BFS19
T 7851	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
T 7852	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
TR 5353 ⚠	75988 043 0700	TRAFO PCT 13205-15

Btx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

VIDEO

7 / 98

ALLE NICHT AUFGEFUEHRTEN E-TEILE SIEHE E-LISTE
LP-CHASSISPL. 27599 010 3500 IM SERVICE MANUAL 72010-530.25

ALL PARTS NOT LISTED REFER TO PARTS-LIST PCB-CHASSIS
27599 010 3500 IN THE SERVICE MANUAL 72010-530.25

LP-CHASSIS ACI68502

SACH-NR. / PART NO.: 27599 010 7400

POS. NR. ABB. POS. NO. FIG.	SACHNUMMER ANZ. PART NUMBER QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
	27599 010 7400	LP-CHASSIS ACI68502 KEIN E-TEIL/G	LP-CHASSIS ACI68502 NO SPARE PART/G
1710.000	75988 009 4800	STECKERLEISTE 3POL.	MULTIPOINT CONNECTOR 3P
1711.000	75988 000 9300	STECKERLEISTE 6POL.	MULTIPOINT CONNECTOR 6P
1750.000	75988 040 2500	VERBINDER BMT HOR 3 POL.	CONNECTOR BMT HOR 3 P
1908.000	75988 040 8400	VERBINDER 1P VERT 735187	CONNECTOR 1P VERT 735187
1909.000	75988 040 8400	VERBINDER 1P VERT 735187	CONNECTOR 1P VERT 735187
1910.000	75988 040 8400	VERBINDER 1P VERT 735187	CONNECTOR 1P VERT 735187
1911.000	75988 040 8600	CINCH-BUCHSE 2-FACH VERT	CINCH SOCKET 2 FOLD TOP
1912.000	75988 040 8700	CINCH-BUCHSE 2-FACH VERT	CINCH SOCKET 2 FOLD TOP
1915.000	75988 037 7500	VERBINDER 9 POL.	CONNECTOR 9 PLS
1917.000	75988 041 5200	EURO-AV BUCHSENLEISTE SCHWARZ 7133C	EURO-AV SOCKET STRIP BLACK 7133C
1918.000	75988 040 7900	EURO-AV BUCHSENLEISTE 7135D BLAU	EURO-AV SOCKET STRIP 7135D BLUE

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 6135	75988 043 1100	DIODE REG MTZJ12C
D 6359	75988 010 6800	DIODE SB 340
D 6509	75988 043 1100	DIODE REG MTZJ12C
D 6510	75988 043 1100	DIODE REG MTZJ12C
D 6511	75988 043 1200	DIODE REG MTZJ18C
F 1720	75988 027 2300	FILTER SAW 38,9MHZ
F 1746	75988 035 7200	FILTER CER 5,5 MHZ
F 1747	75988 038 0600	FILTER CER 5MZ74
IC 7080	75988 031 7200	SMD-IC STV5712TR
IC 7151	75988 043 0800	SM IC STV5744ADT
IC 7201	75988 040 9000	IC TMP 87CS71F/QDCH2-1U
IC 7352	75988 019 9300	IC TL431CS-AP
IC 7400	75988 043 1000	IC TMP91C642AF QTDP2-5U
IC 7420	75988 040 9100	IC L 4931CV120
IC 7507	75988 024 0600	IC STV 6400
IC 7540	75988 040 8200	IC SDA 5650
IC 7721	75988 032 0200	IC TDA 9813T/V3
IC 7780	75988 332 1600	IC TDA 9840 T/V2 G13
IC 7800	75988 037 2300	IC LC 74781-9013
IC 7850	75988 040 7600	IC SM TDA 9604H/N2
IC 7860	75988 000 3700	SMD-IC LM 339 DT
IC 7890	75988 043 0900	IC ST24C08B6
L 5080	75988 043 0600	SPULE 47 UH PM5 EL0305/COIL
L 5115	75988 008 2200	DR 6,8UH 10% RM5 GR
L 5130	75988 037 1400	DROSSEL 100MHZ 600R BLM21/ CHOKE COIL
L 5741	75988 040 6400	SPULE 39UF PM5 EL0305/COIL
L 5780	75988 001 7300	DR A 10UH 10% RMS GR
Q 1781	75988 028 0400	QUARZ 10 MHZ
R 2137	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA/8V MAX 21V
R 2138	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA/8V MAX 21V
R 2504	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA/8V MAX 21V
R 2505	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA/8V MAX 21V
R 2506	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA/8V MAX 21V
R 2507	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA/8V MAX 21V
R 2509	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA/8V MAX 21V
R 2510	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA/8V MAX 21V
R 2511	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA/8V MAX 21V
R 2512	75988 040 8900	WIDERST VDR 0805 1MA/8V MAX 21V/ RESISTOR
S 1103	75988 043 0500	SCHALTER 1 POL 20MA 15V/SWITCH
S 1108	75988 043 0500	SCHALTER 1 POL 20MA 15V/SWITCH
S 1131	75988 043 0500	SCHALTER 1 POL 20MA 15V/SWITCH
S 1147	75988 043 0500	SCHALTER 1 POL 20MA 15V/SWITCH
S 1154	75988 043 0500	SCHALTER 1 POL 20MA 15V/SWITCH
S 1185	75988 043 0500	SCHALTER 1 POL 20MA 15V/SWITCH
S 1190	75988 043 0500	SCHALTER 1 POL 20MA 15V/SWITCH
S 1220	75988 043 0500	SCHALTER 1 POL 20MA 15V/SWITCH
S 1227	75988 043 0500	SCHALTER 1 POL 20MA 15V/SWITCH
S 1231	75988 043 0500	SCHALTER 1 POL 20MA 15V/SWITCH
SI 1351 ⚠	75988 025 6900	SICHERUNG T 500MA WI/FUSE
SI 1352 ⚠	75988 025 6900	SICHERUNG T 500MA WI/FUSE
SI 1356 ⚠	75988 027 5400	SICHERUNG T 1,0A IEC 250V/FUSE
T 7020	75988 040 3000	TRANS. MMUN 2112 LT1
T 7021	83010 048 5700	SMD-TRANS.BC 857 B
T 7085	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
T 7153	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
T 7353	75988 021 2700	TRANS. FET POW STD17N06-T4
T 7356	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
T 7357	75988 021 2700	TRANS. FET POW STD17N06-T4
T 7511	75988 009 8400	TRANS.BC 817-40
T 7851	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
T 7852	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
TR 5353 ⚠	75988 043 0700	TRAFO PCT 1320-15

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Sach-Nummer 72010 800 0000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 72010 800 0000, as well as the respective national deviations.

Btx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

VIDEO

7 / 98

ALLE NICHT AUFGEFUEHRTEN E-TEILE SIEHE E-LISTE
LP-CHASSISPL. 27599 010 3500 IM SERVICE MANUAL 72010-530.25

ALL PARTS NOT LISTED REFER TO PARTS-LIST PCB-CHASSIS
27599 010 3500 IN THE SERVICE MANUAL 72010-530.25

LP-CHASSIS AGD28558

SACH-NR. / PART NO.: 27599 010 7500

POS. NR. ABB. POS. NO. FIG.	SACHNUMMER ANZ. PART NUMBER QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
	27599 010 7500	LP-CHASSIS AGD28558 KEIN E-TEIL/G	LP-CHASSIS AGD28558 NO SPARE PART/G
1917.000	75988 041 5200	EURO-AV BUCHSENLEISTE SCHWARZ 7133C	EURO-AV SOCKET STRIP BLACK 7133C
1918.000	75988 040 7900	EURO-AV BUCHSENLEISTE 7135D BLAU	EURO-AV SOCKET STRIP 7135D BLUE

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 6509	75988 043 1100	DIODE REG MTZ J12C
D 6510	75988 043 1100	DIODE REG MTZ J12C
D 6511	75988 043 1200	DIODE REG MTZJ18C
D 6530	75988 019 6200	DIODE-SM BAT 254
F 1721	75988 000 2900	SAW FILTER OFWG1966M
F 1722	75988 040 6300	FILTER SAW OFWL9360M
F 1746	75988 038 8000	CER. FIL. 6,5MHZ EFC
IC 7201	75988 043 3600	IC TMP87CS71F QDCE3-3U
IC 7352	75988 019 9300	IC TL431CS-AP
IC 7400	75988 043 1000	IC TMP91C642 AF QTDP2-5U
IC 7507	75988 024 0600	IC STV 6400
IC 7513	75988 019 7300	IC SM 4053BT
IC 7540	75988 040 8200	IC SDA 5650
IC 7800	75988 040 7500	IC LC 74781-9663
IC 7860	75988 000 3700	SMD-IC LM 339 DT
IC 7890	75988 043 0900	IC ST 24 C 08B6
L 5115	75988 008 2200	DR 6,8UH 10% RM5 GR
L 5741	75988 008 2200	DR 6,8UH 10% RM5 GR
L 5810	75988 040 8100	SPULE 10UH PM5 EL030/COIL
S 1103	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1131	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1148	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1154	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1179	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1185	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1190	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1223	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
S 1230	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V/SWITCH
SI 1355 ⚠	75988 027 5400	SICHERUNG T 1,0A IEC
T 7353	75988 021 2700	TRANS. FET POW STD17N06-T4
T 7356	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
T 7357	75988 021 2700	TRANS. FET POW STD17N06-T4
T 7511	75988 043 1400	TRANS 817-40
T 7512	83010 068 4800	SMD-TRANS.BC 848 C
T 7725	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
T 7728	75988 043 3800	TRANS FETSIG SM BSH1
T 7731	75988 040 3000	TRANS. MMUN 2112 LT1
T 7810	75988 043 1900	SM TRANS BFS19
T 7851	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
T 7852	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
TR 5353 ⚠	75988 040 2800	TRAFO SRW32ES-E01

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Sach-Nummer 72010 800 0000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 72010 800 0000, as well as the respective national deviations.

Btx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

VIDEO

7 / 98

ALLE NICHT AUFGEFUEHRTEN E-TEILE SIEHE E-LISTE
LP-CHASSISPL. 27599 010 3500 IM SERVICE MANUAL 72010-530.25

ALL PARTS NOT LISTED REFER TO PARTS-LIST PCB-CHASSIS
27599 010 3500 IN THE SERVICE MANUAL 72010-530.25

LP-CHASSIS AGD68516

SACH-NR. / PART NO.: 27599 010 7600

POS. NR. / POS. NO.	ABB. / FIG.	SACHNUMMER / PART NUMBER	ANZ. / QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		27599 010 7600		LP-CHASSIS AGD68516 KEIN E-TEIL/G	LP-CHASSIS AGD68516 NO SPARE PART/G
1710.000		75988 009 4800		STECKERLEISTE 3 POL.	MULTIPOINT CONNECTOR 3 P
1711.000		75988 000 9300		STECKERLEISTE 6 POL.	MULTIPOINT CONNECTOR 6 P
1750.000		75988 040 2500		VERBINDER BMT HOR 3 POL.	CONNECTOR BMT HOR 3 P
1908.000		75988 040 8400		VERBINDER 1P VERT 735187	CONNECTOR 1P VERT 735187
1909.000		75988 040 8500		VERBINDER 2P HOR 725996	CONNECTOR 2P HOR 725996
1910.000		75988 040 8400		VERBINDER 1P VERT 735187	CONNECTOR 1P VERT 735187
1911.000		75988 040 8600		CINCH-BUCHSE 2-FACH VERT 9381C	CINCH SOCKET 2 FOLD TOP ENTRY 9381C
1912.000		75988 040 8700		CINCH-BUCHSE 2-FACH VERT 9381B	CINCH SOCKET 2 FOLD TOP ENTRY 9381B
1915.000		75988 037 7500		VERBINDER 9 POL.	CONNECTOR 9 P
1917.000		75988 041 5200		EURO-AV BUCHSENLEISTE SCHWARZ 7133C	EURO-AV SOCKET STRIP BLACK 7133C
1918.000		75988 040 7900		EURO-AV BUCHSENLEISTE 7135D BLAU	EURO-AV SOCKET STRIP 7135D BLUE

POS. NR. / POS. NO.	SACHNUMMER / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
D 6135	75988 043 1100	DIODE REG MTZ J12C
D 6359	75988 010 6800	DIODE SB 340
D 6509	75988 043 1100	DIODE REG MTZ J12C
D 6510	75988 043 1100	DIODE REG MTZ J12C
D 6511	75988 043 1200	DIODE REG MTZJ18C
F 1746	75988 035 7200	FILTER CER 5,5 MHZ E
F 1747	75988 038 0600	FILTER CER 5MZ74
IC 7080	75988 031 7200	SMD-IC STV5712TR
IC 7151	75988 043 0800	IC STV 5744 ADT 9322
IC 7201	75988 040 6800	IC TMP 87CS71F QDCH3
IC 7352	75988 019 9300	IC TL431CS-AP
IC 7400	75988 043 1000	IC TMP91C642 AF QTDP
IC 7420	75988 040 9100	IC L 4931CV120
IC 7507	75988 024 0600	IC STV 6400
IC 7540	75988 040 8200	IC SDA 5650
IC 7721	75988 032 0200	IC TDA 9813T/V3
IC 7780	75988 332 1600	IC TDA 9604A/N2
IC 7800	75988 037 2300	IC LC 74781-9013
IC 7850	75988 040 7600	IC SM TDA 9604H/N2
IC 7860	75988 000 3700	SMD-IC LM 339 DT
L 5080	75988 043 0600	SPULE 47UH PM5 EL030/COIL
L 5115	75988 008 2200	DR 6,8UH 10% RM5 GR
L 5130	75988 037 1400	DROSSEL 100MHZ 600R/CHOKE COIL
L 5741	75988 040 6400	SPULE 39UF PM5 EL030/COIL
L 5780	75988 001 7300	DR A 10UH 10% RMS GR
Q 1781	75988 028 0400	QUARZ 10 MHZ HC 49/U
R 2137	75988 040 8900	WIDERST.VDR 0805 1MA/8V MAX21V
R 2138	75988 040 8900	WIDERST.VDR 0805 1MA/8V MAX21V
R 2504	75988 040 8900	WIDERST.VDR 0805 1MA/8V MAX21V
R 2505	75988 040 8900	WIDERST.VDR 0805 1MA/8V MAX21V
R 2506	75988 040 8900	WIDERST.VDR 0805 1MA/8V MAX21V
R 2509	75988 040 8900	WIDERST.VDR 0805 1MA/8V MAX21V
R 2510	75988 040 8900	WIDERST.VDR 0805 1MA/8V MAX21V
R 2511	75988 040 8900	WIDERST.VDR 0805 1MA/8V MAX21V
R 2512	75988 040 8900	WIDERST.VDR 0805 1MA/8V MAX21V RESISTOR
S 1103	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V
S 1131	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V
S 1143	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V
S 1148	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V
S 1154	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V
S 1179	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V
S 1185	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V
S 1190	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V
S 1223	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V
S 1230	75988 043 0500	SCHALTER 1P 20MA 15V
SI 1351	⚠ 75988 025 6900	SICHERUNG T 500MA WI
SI 1352	⚠ 75988 025 6900	SICHERUNG T 500MA WI
SI 1356	⚠ 75988 027 5400	SICHERUNG T 1,0A IEC
T 7020	75988 040 3000	TRANS. MMUN 2112 LT1
T 7021	83010 048 5700	SMD-TRANS.BC 857 B
T 7085	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
T 7153	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
T 7353	75988 021 2700	TRANS. FET POW STD17 N06-T4
T 7356	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
T 7357	75988 021 2700	TRANS. FET POW STD17 N06-T4
T 7511	75988 009 8400	TRANS.BC 817-40
T 7851	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
T 7852	83010 048 4700	SMD-TRANS.BC 847 B
TR 5353	⚠ 75988 043 0700	TRAFO PCT 1320

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Sach-Nummer 72010 800 0000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 72010 800 0000, as well as the respective national deviations.

Btx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

VIDEO

7 / 98

BUCHSENPLATTE ACG4.1
SOCKET BOARD ACG4.1

SACH-NR. / PART NO.: 27599 002 7700

POS. NR. / POS. NO.	ABB. / FIG.	SACHNUMMER / PART NUMBER	ANZ. / QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		27599 002 7400		BUCHSENPLATTE ACG4.1 KEIN E-TEIL	SOCKET BOARDACG4.1 NO SPARE PART
1950.000		75988 038 6700		STECKVERBINDUNG 6-POL	CONNECTOR 6 P
1951.000		75988 038 6800		CINCH BUCHSE GELB	CINCH SOCKET YELLOW
1952.000		75988 038 6900		CINCH BUCHSE ROT	CINCH SOCKET RED
1953.000		75988 038 7000		CINCH BUCHSE WEISS	CINCH SOCKET WHITE
1970.000		75988 043 0200		KABELBAUM ESD-GND	CABLE HARNESS ESD-GND

POS. NR. / POS. NO.	SACHNUMMER / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
D 6000	83097 201 1200	Z DIODE 12 C 0,5W
D 6001	83097 201 1200	Z DIODE 12 C 0,5W
D 6002	83097 201 1200	Z DIODE 12 C 0,5W
D 6003	83097 201 1200	Z DIODE 12 C 0,5W
L 3000	75988 037 1400	DROSSEL 100MHZ 600R BLM21/ CHOKE COIL
L 5001	75988 043 0300	SPULE 220 UH/COIL
L 5002	75988 043 0300	SPULE 220 UH/COIL
L 5003	75988 043 0400	SPULE 100 UH SPT0203A/COIL
L 5004	75988 043 0400	SPULE 100 UH SPT0203A/COIL
R 2412	75988 040 8900	WIDERST. VDR 0805 1MA/8V/MAX 21V
R 3420	75988 040 8900	WIDERST. VDR 0805 1MA/8V/MAX 21V
R 3421	75988 040 8900	WIDERST. VDR 0805 1MA/8V/MAX 21V RESISTOR
T 7001	83010 068 4700	SMD-TRANS.BC 847 C
T 7002	83010 068 4700	SMD-TRANS.BC 847 C

POS. NR. / POS. NO.	SACHNUMMER / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Sach-Nummer 72010 800 0000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

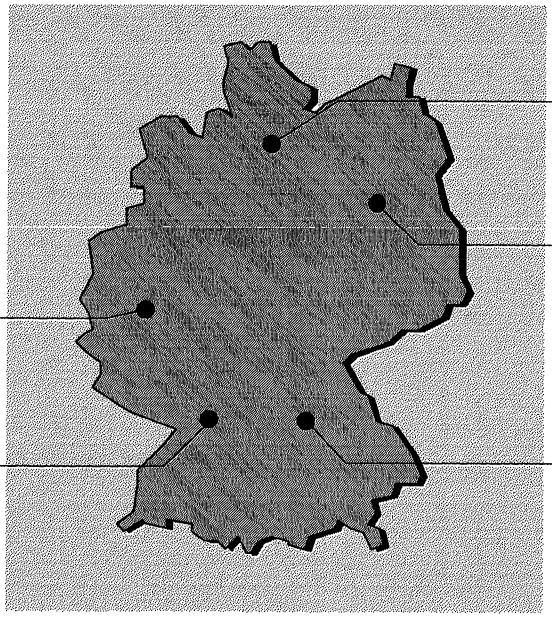
The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 72010 800 0000, as well as the respective national deviations.

Btx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Kundendienst Deutschland



GRUNDIG
Kundendienst Nord
Kolumbusstr. 14
22113 Hamburg
0 40/7 33 31-0

GRUNDIG
Kundendienst Ost
Wittestr. 30e
13509 Berlin
0 30/4 38 03-21

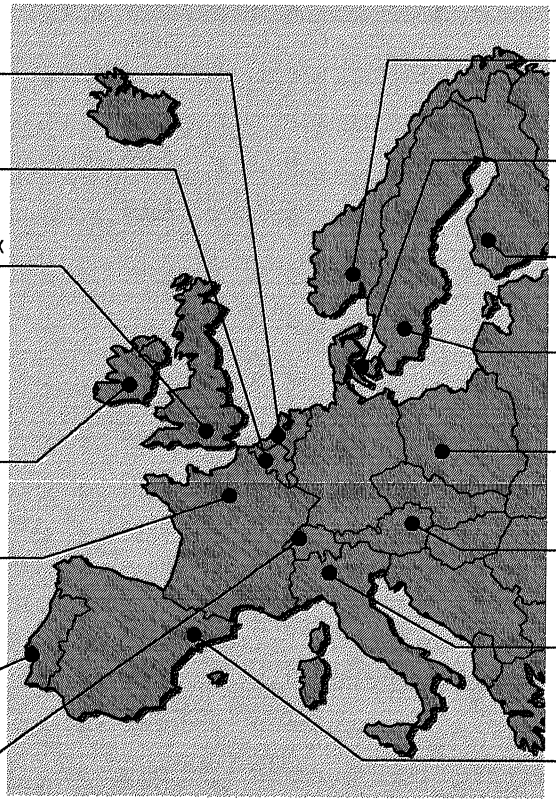
GRUNDIG
Kundendienst West
Horbeller Str. 19
50858 Köln
0 22 34/95 81-251

GRUNDIG
Kundendienst Süd
Beuthener Str. 65
90471 Nürnberg
09 11/7 03-0

GRUNDIG
Kundendienst Mitte
Dudenstr. 45-53
68167 Mannheim
06 21/33 76-70

GRUNDIG

Kundendienst Europa



GRUNDIG NEDERLAND B. V.
Gebouw Amstelveste
Joan Muyskenweg 22
NL-1096 CJ Amsterdam
00 31-20-5 68 15 68

GRUNDIG BELUX N.V.
Deltapark, Weihoek 3, Unit 3G
B-1930 Zaventem
00 32-2-7 16 04 00

GRUNDIG UK LTD.
Elstree Way, Borehamwood, Herts, WD6 1RX
GB Großbritannien/Great Britain
00 44-1 81-3 24 94 00

Technical Service
Unit 35. Woodside Park, Wood Street
Rugby, Warwickshire, CV21 2NP
Großbritannien/Great Britain
00 44-1 78-8 57 00 88

GRUNDIG IRELAND LTD.
2 Waverley Office Park, Old Naas Road
EIR Dublin 12
0 03 53-1-4 50 97 17

GRUNDIG FRANCE S.A.
5 Boulevard Marcel Pourtout
F-92563 Rueil Malmaison Cedex
00 33-1-41 39 26 26

GRUNDIG PORTUGUESA
Comércio de Artigos Electrónicos, Lda.
Rua Bento de Jesus Caraça 17
P-1495 1495 Cruz Quebrada, Lisboa
0 03 51-1-4 19 75 70

GRUNDIG SCHWEIZ AG
Steinacker Str. 28
CH-8302 Kloten
00 41-1-8 15 81 11

GRUNDIG NORGE A. S.
Glynitveien 25, Postboks 234
N-1401 Ski
00 47-64 87 82 00

GRUNDIG DANMARK A/S
Lejrvej 19
DK-3500 Værløse
00 45-44 48 68 22

GRUNDIG OY
Luoteisrinne 5
SF-02271 Espoo
0 03 58-9-8 04 39 00

GRUNDIG SVENSKA AB
Albygatan 109 d, Box 4050
S-17104 Solna
00 46-8-6 29 85 30

GRUNDIG POLSKA SP.Z.O.O.
Ul. Czéstochowska 140
PL-62800 Kalisz
00 48-62-7 66 77 70

GRUNDIG AUSTRIA Ges.m.b.H.
Breitenfurter Straße 43-45
A-1120 Wien
00 43-1-8 11 17 0

GRUNDIG ITALIANA S.P.A.
Via G.B. Trener, 8
I-38100 Trento
00 39-461 89 31 11

GRUNDIG ESPAÑA S.A.
Solsonés, 2 planta baja B3
Edificio Muntadas (Mas Blau)
E-08820 El Prat De Llobregat (Barcelona)
00 34-93-4 79 92 00